Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft

Deutsche Geologische Gesellschaft, ...

Digitized by Google

ERKELEY
IBRARY
NIVERSITY OF
CALIFORNIA

EARTH
SCIENCES
LIBRARY

Digitized by Google

Digitized by Google

REGISTER

der

Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft

für die Bände 1—50 (1848—1898).

Ein Namen-, Sach- und Orts-Verzeichniss

der darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe u. Protokolle.

Berlin 1903.

J. G. Cotta'sche Buchhandlung Nachfolger, G. m. b. H.
Zweigniederlassung
vereinigt mit der Besser'schen Buchhandlung (W. Hertz)
SW. Kochstrasse 53.

7391

Digitized by Google

Omit cat.
for Earth
Sci. Lib.

Digitized by Google

Inhaltsübersicht.

Seite

Namenregister 1

Sachregister 113

Ortsregister 321

Digitized by Google

Digitized by Google

I. Namenregister.

A. hinter den Titeln bedeutet Aufsatz, *B.* briefliche Mittheilung, *P.* Protokoll der mündlichen Verhandlungen. — Die erste fettgedruckte Ziffer giebt den Band, die andere die Seite an.

ABICH, Verzeichniss einer Sammlung von Versteinerungen von Daghestan. *A.* — **3**. 15.
— Geologie des Kaukasus. *P.* — **3**. 210.
— Salzsee von Urmiah. *P.* — **6**. 256.
— Ueber Lichterscheinungen auf dem Kraterplateau des Vesuvs im Juli 1857. *A.* — **9**. 387.
— Besuch des Kraterbodens von Stromboli am 25. Juli 1836. *A.* — **9**. 392.
— Ueber Schlammvulcane. *P.* — **9**. 551.
— Geologisches aus dem Kaukasus. *B.* — **11**. 480. 484.
— Der Ararat, in genetischer Beziehung betrachtet. *A.* — **22**. 69.
— Ueber tertiäre Eruptivgesteine des unteren Kaukasus. *P.* — **24**. 796.
— Ueber die vulcanische Thätigkeit in den Gebirgsländern zwischen dem Kaspischen und dem Schwarzen Meere. *P.* — **29**. 635.
— Das thrialetische Thermalquellensystem in Karthalinien vom geologischen Standpunkte betrachtet. *A.* — **29**. 820.
ACHENBACH, Geognostische Beschreibung der Hohenzollernschen Lande. *A.* — **8**. 331.
D'ACHIARDI, ANT., Ueber Cordierit im Granit von Elba, über Korallen von Friaul und über Serpentine in Toscana. *B.* — **27**. 462.
— Siehe RAMMELSBERG.
ALBERT, v., Vorkommen von Kohlenkalk-Petrefakten in Oberschlesien. *A.* — **14**. 689.
— Darstellung der geognostischen Verhältnisse der Braunkohlen-Ablagerung bei Lattorf in Anhalt. *A.* — **17**. 377.
— Die Steinsalz-Lagerung bei Schönebeck und Elmen. *A.* — **19**. 373.
ALTHANS, E., Ueber muthmaassliche Endmoränen eines Gletschers vom Rehorngebirge und Kolbenkamme bei Lieban in Schlesien. *A.* — **48**. 401.
AMMON, L. v., Bericht über die Excursion der Gesellschaft in die bayerischen Alpen. *P.* — **27**. 751.
— Ueber die obere Juraformation auf der Halbinsel Purbek, und den oberen Alpenjura von Wendelstein. *B.* — **29**. 198.
— Das Gipfelgestein des Elbrus nebst Bemerkungen über einige andere kaukasische Vorkommnisse. *A.* — **49**. 450.
ANDREAE, A., Ueber Hornblendekersantit und den Quarzmelaphyr von Albersweiler. *B.* — **44**. 824.
ANDREE, R., Juragescheibe von Stettin und Königsberg. *A.* — **12**. 573.
ANDREWS, Metallisches Eisen in Magneteisen. *P.* — **4**. 503.
ARLT, Muschelkalk bei Saarbrücken. *B.* — **18**. 400.
ARZRUNI, A., Ueber den Cölestin von Rüdersdorf und Mokkatam. *A.* — **24**. 477.
— Ueber den Einfluss isomorpher Beimengungen auf die Krystallform des Cölestin. *A.* — **24**. 484.

Digitized by Google

Arzruni, A., Ueber die Ergebnisse der Forschung auf dem Gebiete der chemischen Krystallographie. *A.* — **29**. 392.
— Ueber krystallographische und chemische Untersuchung an Arsenkiesen. *P.* — **30**. 533.
— Mineralien aus dem Kasbek-Gebiet vom Kaukasus. *P.* — **31**. 216.
— Resultate einer krystallographischen Untersuchung des Coquimbit. *P.* — **31**. 226.
— Ueber die von A. v. Inostranzew am Ufer des Ladoga-See's gefundenen Reste aus der Steinzeit. *P.* — **31**. 796.
— Eine Kupferkiespseudomorphose von Nishnij-Tagil, am Ural. *A.* — **32**. 25.
— Gesteine aus dem Golddistricte von Berjósowsk am Ural und Gewinnung des Goldes daselbst. *P.* — **32**. 205.
— Karpinskij's Arbeit über Einschlüsse flüssiger Kohlensäure im Quarz. *P.* — **33**. 175.
— Losch's Diallag-Serpentin vom Ural, das Muttergestein des Demantoids, *P.* — **33**. 175.
— Ueber sog. anomale optische Erscheinungen am Analcim. *P.* — **33**. 185.
— Resultate der von den Herren Bamberger und Feussner ausgeführten Untersuchung des Sodalith's von Tiahuanaco. *P.* — **33**. 352.
— Resultat einer von Herrn Bamberger am Pieroanalcim ausgeführten Analyse. *P.* — **33**. 355.
— Chromeisenlagerstätten des Urals. *P.* — **34**. 206.
— Chemische Zusammensetzung und krystallographische Eigenschaften der Arsenkiese. *P.* — **34**. 451.
— Cossa's Analyse des Uralischen Chromturmalins. *P.* — **34**. 451.
— Radde's „Internationale Farbenscala". *P.* **34**. 451.
— Brechungsexponenten des Rutils, bestimmt durch C. Baerwald. *P.* — **34**. 459.
— Herrn Korn's Untersuchung des Vesuvians von Kedabék. *P.* — **34**. 815.
— Beobachtungen an Nephrit und Jadeït. *P.* — **34**. 820.
— Albit von Kasbék. *P.* — **35**. 221.
— Ueber einen Paragonit-Schiefer vom Ural. *A.* — **37**. 680.
— Untersuchung einiger granitischer Gesteine des Urals. *A.* — **37**. 865.
— Geologische Karte vom Bezirk Syssert (Ural). *P.* — **38**. 474.
— Biegsame Sandsteine von Delhi im mineralogischen Museum der Universität zu Berlin. *P.* — **39**. 506.
Ascherson, Die Salzstellen der Mark Brandenburg in ihrer Flora nachgewiesen. *A.* — **11**. 90.
Baeumler, Ueber das Vorkommen von Nickelerzen im Mansfeldischen Kupferschiefergebirge. *A.* — **9**. 25.
Baltzer, A., Geognostisch-chemische Mittheilungen über die neuesten Eruptionen auf Vulcano und die Producte derselben. *A.* — **27**. 36.
— Ueber vulcanische Aschen von Vulcano. *P.* — **27**. 725.
— Gesteinsstock im Firnkessel des Roththales. *P.* — **27**. 734.
— Ueber die Marmorlager an der Nordgrenze der Centralmasse des Finsteraarhorns. *B.* — **30**. 211.
— Geologische Skizze des Wetterhorns im Berner Oberland. *A.* — **30**. 267.
— Ueber vulcanische Asche von der Insel Vulcano. *B.* — **30**. 365.
— Ueber den Mechanismus der Gebirgsbildung. *B.* — **32**. 192.
— Ueber Lössvorkommen bei Bern. *P.* — **38**. 709.
— Lössähnliche Bildungen im Canton Bern. *B.* — **42**. 164.
— Der diluviale Aar- und Rhonegletscher. *A.* — **48**. 652.
Baranowski, Die mineralogische und chemische Zusammensetzung der Granitporphyre. *A.* — **26**. 522.

Digitized by Google

Bargatzky, A., Stachyodes, eine neue Stromatoporide. *A.* — **33**. 688.
Barrois, Ueber die auf dem VIII. internationalen Geologen-Congress in Aussicht genommenen Excursionen. *P.* — **50**. 75.
Barth, Das Zinkbergwerk bei Torre la Vega in Spanien. *P.* — **14**. 5.
— Der Kilimandjaro. *P.* — **14**. 236.
— Steinsalz in Afrika. *P.* — **16**. 186.
Bauer, M., Mineralogische Mittheilungen. *A.* — **24**. 385.
— Ueber Seebachit. *P.* — **25**. 351.
— Mineralogische Mittheilungen. *A.* — **26**. 119.
— Ueber einen Rauchtopas vom Galenstock. *P.* — **26**. 210.
— Ueber Roselith, Adular, Moosachat, Bleiglanz, Hygrophilit. *P.* — **26**. 363.
— Ueber Kjerulfin. *P.* — **27**. 230.
— Ueber Tschermakit. *P.* — **27**. 235. 260.
— Ueber die Krystallform des Speiskobalts. *P.* — **27**. 245.
— Ueber Axendispersion. *B.* — **27**. 949.
— Mineralogische Mittheilungen. *A.* — **30**. 283.
— Die Krystallform des Cyanits. *A.* — **31**. 244.
— Ueber die Auffindung von mittlerem Lias am Südabhange des grossen Seeberges bei Gotha. *B.* u. *P.* — **31**. 782. 804.
— Dioptas aus den Cordilleren bei Chili. *A.* — **32**. 714.
— Nochmals die Krystallform des Cyanits. *A.* — **32**. 717.
— Das diluviale Diatomeenlager aus dem Wilmsdorfer Forst bei Zinten in Ostpreussen. *A.* — **33**. 196.
Baumhauer, H., Ueber künstliche Kalkspath-Zwillinge. *P.* — **31**. 638.
— Ueber künstliche Zwillinge am chromsauren und schwefelsauren Kali durch Temperaturerhöhung. *P.* — **35**. 639.
Baur, Erläuterungen zu den Profilen des linksrheinischen Gebirges. *A.* — **1**. 466.
Beaumont, E. de, Ueber die vulcanischen und metallischen Ausströmungen mit Bemerkungen von Rammelsberg. *A.* — **2**. 388.
Beck, R., Das Oligocän von Mittweida mit besonderer Berücksichtigung seiner Flora. *A.* — **34**. 735.
— Beiträge zur Kenntniss der Flora des sächsischen Oligocäns. *A.* — **38**. 342.
— Ueber Amphibolitisirung von Diabasgesteinen im Contactbereich von Graniten. *P.* — **43**. 257.
— Das Rothliegende des Plauenschen Grundes. *P.* — **43**. 767.
— Ueber die corrodirende Wirkung des Windes im Quadersandsteingebiete der sächsischen Schweiz. *A.* — **46**. 537.
— und Weber, C. A., Ueber ein Torflager im älteren Diluvium des sächsischen Erzgebirges. *A.* — **49**. 662.
Becker, A., Ueber Olivinknollen im Basalt. *A.* — **33**. 31.
— Schmelzversuche mit Pyroxenen und Amphibolen und Bemerkungen über Olivinknollen. *A.* — **37**. 10.
— E., Beryll bei Striegau. *B.* — **19**. 736.
— Ueber fisch- und pflanzenführende Mergelschiefer des Rothliegenden in der Umgegend von Schönau in Niederschlesien. *A.* — **21**. 715.
— H., Lecco und die Grigna. *B.* — **49**. 690.
Behm, *Ammonites tumidus* mit Krystallen von Bleiglanz und Quarz im Innern. *P.* — **2**. 284.
— Tertiärschichten bei Stettin. *B.* — **6**. 270.
— Die Tertiärformation von Stettin. *A.* — **9**. 323.
— Die Tertiärformation von Stettin. *A.* — **15**. 430.
— Ueber die Bildung des unteren Oderthals. *A.* — **18**. 777.
Behrendsen, O., Die jurassischen Ablagerungen von Lechstedt bei Hildesheim. *A.* — **38**. 1.

Digitized by Google

Behrendsen, O., Zur Geologie des Ostabhanges der argentinischen Cordillere. I. Theil. *A.* — **43**. 369.
— Zur Geologie des Ostabhanges der argentinischen Cordillere. II. Theil. *A.* — **44**. 1.
Behrens, Ueber die Auffindung von Kreideschichten mit *Actinocamax quadratus* bei Parlow und Trebenow auf der Insel Wollin. *B.* — **28**. 622.
— Ueber die Kreideablagerungen auf der Insel Wollin. *A.* — **30**. 229.
Beinert, Polyptychodon aus Schlesien. *B.* — **4**. 530. und *P.* — **5**. 6.
Beissel, Ueber das Mergelgebirge von Aachen. *P.* — **9**. 552.
Benecke, Begrüssungsrede, gehalten in Strassburg i. E. *P.* — **44**. 511.
Beneden, T. J. van, Ueber einige Cetaceen-Reste vom Fusse des Kaukasus. *A.* — **39**. 88.
Bennigsen-Förder, v., Bodenbeschaffenheit um Potsdam. *P.* — **8**. 156.
— Kreide-Polythalamien im Lössmergel. Diluvialschichten in der Mark. *P.* — **8**. 312.
— Ueber das Tertiärbecken an der Samländischen Nordküste. *P.* — **9**. 178.
— Beitrag zur Niveaubestimmung der drei nordischen Diluvialmeere. *A.* — **9**. 457.
— Ueber Untersuchung der Gebilde des Schwemmlandes, besonders des Diluviums. *A.* — **10**. 215.
— Septarienthon bei Loburg und Gletscher-Alluvionen bei Wittenberg. *P.* — **11**. 476.
— Theorie des nordeuropäischen Diluviums. *P.* — **11**. 10. 141.
— Septarienthon zu Göbel bei Lohburg. *P.* — **12**. 7.
— Hebungs- und Senkungsfelder im nordwestlichen Europa. *P.* — **12**. 181.
— Quartär- (Diluvial-) Schichten im südlichen England und nördlichen Frankreich. *P.* — **12**. 518.
— Neue geologische Untersuchungen der Umgegend von Berlin. *P.* — **13**. 10.
— Apparate zur vergleichenden Bestimmung des Thon- etc. Gehaltes. *P.* — **13**. 144.
— Bestimmung des Kalkgehaltes ohne Wage. *P.* — **13**. 352.
— Die geognostischen Verhältnisse des Kreises Salzwedel. *P.* — **14**. 15.
— Verbesserungen des Abschlemmapparates zur Bestimmung des procentischen Thon- u. s. w. Gehaltes eines Bodens. *P.* — **14**. 19.
— Riesentöpfe. *P.* — **14**. 242.
— Die Entstehung eines Wiesenkalklagers bei Neustadt in Westpreussen und die Bildungsweise der Karlsbader Sprudelschale. *P.* — **15**. 8.
— Proben von thonigen Gebilden des vaterländischen Bodens. *P.* — **15**. 238.
— Lagerungsverhältnisse bei St. Acheul. *P.* — **15**. 243.
— Ueber Tertiärformation bei Coswig. *P.* — **16**. 178.
— Ueber zerfallenen Granit. *P.* — **16**. 185.
— Ueber Braunkohlensande. *P.* — **16**. 354.
— Ueber das Steinkohlengebirge. *P.* — **16**. 360.
Berendt, G., Die Diluvialablagerungen der Mark Brandenburg. *A.* — **15**. 640.
— Marine Diluvial-Fauna in Westpreussen. *A.* — **18**. 174.
— Nachtrag zur marinen Diluvial-Fauna in Westpreussen. *A.* — **20**. 435.
— Geologie des Kurischen Haffes und seiner Umgebung. *A.* — **22**. 173.
— Das Auftreten von Kreide und von Tertiär bei Grodno am Niemen. *A.* — **22**. 903.
— Geologie des Memeldelta. *P.* — **23**. 780.

Digitized by Google

Berendt, G., Ueber die Sectionen des Weichseldelta und Littauens. *P.* — **25**. 772.
— Marine Diluvial-Fauna in Ostpreussen und 2. Nachtrag zur Diluvial-Fauna Westpreussens. *A.* — **26**. 517.
— Ueber *Paludina diluviana* von Westend. *P.* — **26**. 614.
— Anstehender Jura in Vorpommern. *A.* — **26**. 813.
— Ueber Bohrlöcher bei Greifswald. *P.* **26**. 980.
— Notizen aus dem russischen Grenzgebiete nördlich des Memel. *A.* — **28**. 64.
— Bohrloch bei Bischofswerder. *P.* — **28**. 263.
— Ueber Geschiebe von pyramidaler Gestalt. *P.* — **28**. 415.
— Ueber das Bohrloch von Purmallen, nördlich von Memel. *P.* — **28**. 775.
— Ueber Geschiebe von pyramidaler Gestalt in der Mark Brandenburg. *P.* — **29**. 206.
— Gletschertheorie oder Drifttheorie in Norddeutschland? *P.* — **30**. 682.
— Gletschertheorie oder Drifttheorie in Norddeutschland? *A.* — **31**. 1.
— Ueber Schichtenstörungen im Diluvium des Samlandes, der Gegend von Stettin und von Wiepke, Kreis Gardelegen. *P.* — **31**. 216.
— Cyprinenthon von Lenzen und Tolkemit in der Gegend von Elbing. *A.* u. *P.* — **31**. 692. 798.
— Ueber das Vorkommen von marinem Unteroligocän in Zietzow bei Rügenwalde und über die mitteleuropäische Phosphoritzone der Kreideformation. *P.* — **31**. 799.
— Ueber Riesentöpfe und ihre allgemeine Verbreitung in Norddeutschland. *A.* u. *P.* — **32**. 56. 216.
— Ueber *Cervus tarandus* aus dem unteren Diluvium der Umgegend von Berlin. *P.* — **32**. 651.
— Ueber die geognostische Uebersichtskarte der Umgegend von Berlin. *P.* — **32**. 665.
— Ueber Tiefbohrungen in Berlin und Spandow. *P.* — **32**. 821.
— Ueber die Bohrung bei Rügenwaldermünde. *P.* — **33**. 173.
— Ueber die Brunnenbohrung im Königlichen Generalstabsgebäude. *P.* — **33**. 184.
— Ueber die Sande im norddeutschen Tieflande und die grosse diluviale Abschmelzperiode. *P.* — **34**. 207.
— Ueber Bohrproben aus zwei Tiefbrunnen in Berlin und Rixdorf. *P.* — **34**. 453.
— Ueber das Diluvium von Osnabrück und Halle a. S. *B.* — **34**. 637.
— Ueber Schrammung von Septarien im Septarienthon des Werbellin-See's. *P.* — **34**. 658.
— Ueber das Bohrloch vom Dominium Lindenwald. *P.* — **35**. 213.
— Ueber „klingenden Sand". *A.* — **35**. 864.
— Marine-Schaalreste von Colberg. *P.* — **36**. 188.
— Kreide und Tertiär von Finkenwalde bei Stettin. *A.* u. *P.* — **36**. 866. 882.
— Quarzit-Geschiebe der Braunkohlenformation. *P.* — **36**. 882.
— Süsswasserbecken der Interglacialzeit. *P.* — **37**. 550.
— Ueber *Elephas primigenius* von Rixdorf. *P.* — **37**. 554.
— Das unterdiluviale Alter des Joachimsthal-Oderberger Geschiebewalles *B.* u. *P.* — **37**. 804. 1031.
— Ueber *Bison priscus* von Rixdorf. *P.* — **38**. 245.
— Gelenkquarz von Delhi. *P.* — **38**. 252.
— Der oberoligocäne Meeressand zwischen Elbe und Oder. *A.* u. *P.* — **38**. 255. 250.
— Dreikantner von Leuthen. *P.* — **38**. 478.
— Paludinen-Thone aus der Bohrung der Brauerei Tivoli bei Berlin. *P.* — **38**. 478.

Digitized by Google

Berendt, G., Der Soolquellen-Fund im Admiralsgartenbade in Berlin. *A.* u. *P.* — **40**. 102. 190.
— Die Paludinenbank unter Berlin. *P.* — **40**. 200.
— Ueber den Joachimsthal-Chorin-Lieper Geschiebewall. *P.* — **40**. 367.
— Åsarbildungen in Norddeutschland. *A.* — **40**. 483.
— Ein neues Stück der südlichen baltischen Endmoräne. *A.* — **40**. 559.
— Ueber geologische Untersuchungen im Bereiche des Flachlandes. *P.* — **40**. 777.
— Die Lagerungsverhältnisse und Hebungserscheinungen in den Kreidefelsen auf Rügen. *B.* — **41**. 148.
— Neueste Tiefbohrungen in Berlin und nächster Umgebung. *P.* — **41**. 381.
— Erbohrung von mittlerem Lias bei Hermsdorf. *P.* — **42**. 365.
— Geschrammte Grauwacke von Magdeburg. *P.* — **42**. 371.
— Noch einmal die Lagerungsverhältnisse in den Kreidefelsen auf Rügen. *B.* — **42**. 583.
— Das Tertiär bei Falkenberg und Freienwalde a. d. Oder. *B.* — **44**. 335.
— Gedächtnissrede auf Lossen. *P.* — **45**. 171.
— Ueber die Paludinenbank von Nieder-Schönweide bei Berlin. *P.* — **45**. 326.
— Ueber den Verlauf der südlichen grossen baltischen Endmoräne. *P.* — **45**. 536.
— Endmoräne in Schleswig-Holstein betreffend. *B.* — **46**. 841.
— Bericht über die Excursion nach Freienwalde und Wriezen. *P.* — **50**. 156.
— u. Meyn, Bericht über eine Reise nach Niederland etc. *A.* — **26**. 284.
Bergeat, A., Zur Kenntniss der jungen Eruptivgesteine der Republik Guatemala. *A.* — **46**. 131.
— Der Stromboli als Wetterprophet. *A.* — **48**. 153.
Berger und v. Schauroth, *Semionotus socialis* von Koburg. *P.* — **3**. 379.
Bernoulli, Kreideformation des Königgrätzer Kreises. *P.* — **12**. 171.
— Kieserit von Stassfurth. *P.* — **12**. 366.
— Zink-Oxyd als Sublimat in Coaks-Oefen. *B.* — **13**. 359.
— Stassfurter Salz und Kieserit. *P.* — **14**. 246.
Besser, Chirotherienfährten bei Cahla. *B.* — **3**. 239.
Beushausen, L., Ueber Lamellibranchier des Spiriferensandsteins. *P.* — **40**. 780.
— Anodonta-ähnliche Zweischaler von Gräfrath. *P.* — **42**. 171.
— Facielle Verbeitung der Zweischaler im rheinischen Devon. *P.* — **47**. 373.
— Ueber einige Ergebnisse seiner vorjährigen Aufnahmen im Oberharz. *P.* — **48**. 223.
— Vorkommen von *Modiomorpha bilsteinensis* in der Gegend von Elberfeld und Solingen. *P.* — **48**. 422.
— Ueber ein Vorkommen von *Cardiola interupta* in den Graptolithenschiefern des Harzes. *P.* — **50**. 5.
— L. und Denekmann, A., Ergebnisse eines Ausfluges in den Oberharz. *B.* — **46**. 480.
Beust, v., Ueber das III. Heft der Gangstudien von Cotta. *B.* — **1**. 104.
— Gegenwärtiger Umfang des Berg- und Hüttenwesens in Spanien. *A.* — **2**. 382.
— Ueber spanische Mineralvorkommnisse und Bergwesen. *P.* — **3**. 9.
Beyer, O., Neues Vorkommen von glacialen Frictionserscheinungen auf Granit in der Lausitz. *B.* — **47**. 211.
Beyrich, E., Ueber das Glätzer Uebergangsgebirge. *A.* — **1**. 68.

Digitized by Google

Beyrich, E., Ueber die geognostische Karte von Schlesien. *A.* — **1**. 41. *P.* — **1**. 400.
— Ueber versteinerungsführende Thonlagen bei Fürstenwalde und Pietzpuhl. *P.* — **1**. 85.
— Ueber eine geognostische Karte von Quedlinburg. *P.* — **1**. 247.
— Ueber die Kreideformation zwischen Halberstadt, Quedlinburg und Blankenburg. *A.* **1**. — 288.
— Nachträgliche Bemerkungen dazu. *A.* — **1**. 386.
— Ueber das Quadersandsteingebirge in Schlesien. *P.* — **1**. 390.
— Erläuterungen der geognostischen Karte von Regensburg. *A.* — **1**. 411.
— Labyrinthodonten aus der Lettenkohle von Neudietendorf. *P.* — **2**. 5.
— Ueber mitteltertiäre Reste von Miechowitz bei Beuthen. *P.* — **2**. 8.
— Ueber Arthrophyllum, nov. gen. *P.* — **2**. 10.
— Tertiärversteinerungen von Sylt. *P.* — **2**. 70.
— Ueber Richter's Entdeckung von Nereiten und Myrianiten bei Saalfeld. *P.* — **2**. 70.
— Ueber die pflanzenführenden Grauwacken Schlesiens. *P.* — **2**. 74.
— Bernstein bei Lemberg und Königsberg. *P.* — **2**. 75.
— Ueber die Beziehungen der Kreideformation bei Regensburg zum Quadergebirge. *A.* — **2**. 103.
— Ueber einige organische Reste der Lettenkohlenbildung in Thüringen. Ceratodus und Mastodonsaurus. *A.* — **2**. 153.
— Ueber Blattabdrücke und Braunkohlen im Mansfeldschen. *P.* — **2**. 170.
— Ueber Gerölle des Wealden bei Berlin. *P.* — **2**. 170.
— Ueber den Gyps bei Gernrode. *P.* — **2**. 174.
— *Sigillaria Sternbergi* aus Buntsandstein. *P.* — **2**. 175.
— Petrefacten aus oberschlesischem Muschelkalke. *P.* — **2**. 253.
— Ueber eine geologische Karte von Salzbrunn. *P.* — **2**. 266.
— Marine Tertiärbildungen im nordöstlichen Deutschland. *P.* — **2**. 286.
— Sphenkrystalle und Beryll aus Schlesien. *P.* **2**. — 290.
— Ueber Sandberger's Anordnung der paläozoischen Cephalopoden. *P.* — **3**. 115.
— Ueber Richter's Phycodes. *P.* — **3**. 116.
— Ueber Overweg's geognostische Sammlung von Tripolis. *P.* — **3**. 117.
— Ueber Tertiärbildung des nordöstlichen Deutschland. *P.* — **3**. 211.
— Neues Vorkommen des Magdeburger Sandes. *P.* — **3**. 216.
— Geognosie der Gegend südlich von Reinerz. *P.* — **3**. 376.
— Gerölle nördlich des Harzes. *P.* — **3**. 382.
— Bemerkungen zu einer geognostischen Karte des nördlichen Harzrandes von Langelsheim bis Blankenburg. *A.* — **3**. 567.
— Ueber die von Overweg zwischen Tripoli und Ghat gesammelten Gesteine und Versteinerungen. *P.* — **4**. 8 und *A.* — **4**. 143.
— Korallen und Schwämme im Muschelkalke ausserhalb der Alpen. *P.* — **4**. 216.
— Ablagerungen mit lebenden Conchylienarten in Holstein. *P.* — **4**. 498.
— Ueber den Zechstein am nördlichen Harzrande. *P.* — **4**. 505.
— Sternberger Kuchen bei Kunitz. *P.* — **5**. 7.
— Quader zwischen Goslar und Hildesheim. *P.* — **5**. 12.
— Die Conchylien des norddeutschen Tertiärgebirges. *A.* — **5**. 273 und **6**. 408. 726. **8**. 21. 553.
— Jurageschiebe der Mark. *P.* — **5**. 618.
— Marines Tertiärlager bei Leipzig. *P.* — **6**. 5.
— Faxökalkgerölle. *P.* — **6**. 15.
— Schnecken im Kalktuff bei Canth. *P.* — **6**. 253.
— Ammoniten von Rüdersdorf. *P.* — **6**. 513.

Digitized by Google

Beyrich, E., Graptolithen im schlesischen Gebirge. *P.* — **6**. 258. 650.
— Anthracotherium von der Grube Concordia im Siegenschen. *P.* — **7**. 7.
— Tertiäre Conchylien aus einem Bohrloche bei Xanten. *P.* — **7**. 300.
— Alter der schlesischen Braunkohlenbildungen. *P.* — **7**. 300.
— Paludina in Diluvialbildungen bei Magdeburg. *P.* — **7**. 449.
— Tertiäre Conchylien von Neuss bei Düsseldorf. *P.* — **7**. 452 und **8**. 10.
— *Encrinus Carnalli* von Rüdersdorf. *P.* — **8**. 9.
— Ueber die geologische Karte von Niederschlesien. *P.* — **8**. 14. 518.
— Alter der tertiären Rotheisensteine von Rothenburg a. d. S. *P.* — **8**. 309. 317.
— Ueber *Palaechinus rhenanus* n. sp. *P.* — **9**. 4.
— Ueber *Rhinoceros Schleiermacheri* bei Ebsdorf. *P.* — **9**. 16.
— Tertiäre Gesteine von Ystadt im südlichen Schweden. *P.* — **9**. 185.
— Ueber paläontologische Vorkommnisse in der Trias der Provinz Sachsen. *P.* — **9**. 376.
— Tertiäre Cyprina bei Torgau. *P.* — **9**. 379.
— Ueber die Kalktufffauna von Parchwitz. *P.* — **9**. 534.
— Rothliegendes, Melaphyre und Porphyre von Hirschberg. *P.* — **10**. 12.
— *Encrinus gracilis* von Krappitz. *P.* — **10**. 91.
— Ueber Ammoniten des untern Muschelkalks. *A.* — **10**. 208.
— Ueber einen Labyrinthodontenschädel. *P.* — **10**. 226.
— *Ammonites dux* von Rüdersdorf. *P.* — **10**. 229.
— *Ammonites antecedens* bei Rüdersdorf. *P.* — **11**. 3.
— Tertiäre Conchylien bei Berlin. *P.* — **11**. 9.
— Unterscheidung von Goniatiten und Clymenien. *P.* — **11**. 139.
— Ueber Podocrates in der norddeutschen Kreide. *P.* — **11**. 197.
— Ueber *Ammonites dux*. *P.* — **11**. 346.
— Tertiärblock östlich der Oder. *P.* — **12**. 170.
— *Tholodus Schmidii* von Rüdersdorf. *P.* — **12**. 183.
— *Encrinus Carnalli* von Rüdersdorf. *P.* — **12**. 363.
— Posidonien in baltischen Juragesteinen. *P.* — **13**. 143.
— Bivalven aus dem westphälischen Kohlengebirge. *P.* — **13**. 146.
— Ueber *Ammonites Jason*. *P.* — **13**. 353.
— Zwei aus dem deutschen Muschelkalke noch nicht bekannte Avicula-artige Muscheln. *P.* — **14**. 9.
— Gebirgsarten und Versteinerungen von Koepang auf Timor. *P.* — **14**. 537.
— Rother quarzführender Porphyr westlich von Ilfeld am Harz. *P.* — **15**. 16.
— Lagerungsverhältnisse des Melaphyrs und Porphyrits am Netzberg bei Ilfeld. *P.* — **15**. 458.
— Ueber Rüdersdorfer Ammoniten. *P.* — **16**. 181.
— Fauna des productiven Steinkohlengebirges. *P.* — **16**. 5.
— Schaumspath am Harz. *P.* — **16**. 8.
— Ueber Crinoiden. *P.* — **16**. 359.
— Ueber *Leaia Leidyi*. *P.* — **16**. 363.
— Alpiner Muschelkalk. *P.* — **17**. 9.
— Ueber den Kyffhäuser. *P.* — **17**. 263.
— Zusammensetzung des Rothliegenden am Harz und Kyffhäuser. *P.* — **17**. 445.
— Nekrolog auf Pander und Hagenow. *P.* — **18**. 1.
— Marine Diluvial-Fauna im Weichselgebiet und devonisches System bei Mägdesprung. *P.* — **18**. 16.
— Carcharodonzahn von Freienwalde. *P.* — **18**. 388.
— Rauchwacken des südlichen Harzrandes. *P.* — **18**. 391.

Digitized by Google

Beyrich, E., Alter der Kalksteine von Zorge und Wieda am Harz. *P.* — **19**. 247.
— Marine Conchylien im Diluvium von Meve in Preussen. *P.* — **19**. 251.
— Geologische Karte der Provinz Preussen. *P.* — **20**. 213.
— Stringocephalenkalk bei Elbingerode. *P.* — **20**. 216.
— *Neritina fluviatilis* im Diluviallehm von Rixdorf bei Berlin. *P.* — **20**. 647.
— Cypridinenschiefer bei Elbingerode. *P.* — **20**. 659.
— Säugethierreste aus der Quartär-Formation des Hochthales von Mexico. *P.* — **21**. 479.
— Ueber den Muschelkalk in der Gegend von Saarbrücken. *P.* — **21**. 489.
— Zusammenvorkommen von *Calceola sandalina* und *Stringocephalus Burtini* in Nassau und über die geologische Karte der Provinz Preussen. *P.* — **21**. 707.
— Graptolithen im Harz. *P.* — **21**. 832.
— Ueber *Eugeniacrinus*. *P.* — **21**. 835.
— Ueber *Rhizocrinus lofotensis* Sars. *P.* — **22**. 186.
— Ueber in ein glimmeriges Mineral umgewandelte Feldspathkrystalle in Porphyrgeröllen aus dem Rothliegenden bei Ilfeld. *P.* — **22**. 767.
— Zechstein im Harz und Thüringen. *P.* — **23**. 775.
— Geologische Karten. *P.* — **23**. 777.
— Graptolithenschiefer in Thüringen. *P.* — **23**. 782.
— Ueber Ammoniten von Lothringen. *P.* — **24**. 597.
— Ueber Janassa von Mansfeld. *P.* — **24**. 597.
— Ueber Graptolithenschiefer bei Saalfeld. *P.* — **24**. 597.
— Ueber Stollenprofile von Sangerhausen. *P.* — **24**. 596.
— Stollenprofile von der Segen-Gottes-Grube bei Sangerhausen. *P.* — **25**. 115.
— *Echinosphaerites* von Gräfenthal. *P.* — **25**. 115.
— Ueber spanische Posidonomyen. *P.* — **25**. 115.
— Brief G. Sandberger's über spanische Posidonomyen. *P.* — **25**. 353.
— Geognostische Beobachtungen bei Recoaro. *P.* — **25**. 577.
— Ueber die geologische Aufnahme Norddeutschlands. *P.* — **25**. 768.
— Ansprache zum Gedenken des 25jährigen Bestehens der Deutschen geologischen Gesellschaft (Anlage). **26**. 1.
— Ueber Schichtenentwickelung bei Schwadowitz und Radovenz. *P.* — **26**. 369.
— Ueber Kohlen und paläozoische Ablagerungen auf Bornholm. *P.* — **26**. 614.
— Ueber *Pterichthys*. *P.* — **26**. 943.
— Ueber Hauer's Geologie von Oesterreich. *P.* — **27**. 252.
— Ueber die Parallelisirung der Muschelkalk-Ablagerungen von Ampezzo und Recoaro. *P.* **27**. 470.
— Ueber das tertiäre Alter der Bernstein-führenden Schicht zu Neustadt-Eberswalde. *P.* — **27**. 710.
— Ueber Ammoniten in der vicentinischen Trias. *P.* — **27**. 727.
— Ueber vordevonische Schichten im rheinischen Schiefergebirge *P.* — **27**. 782.
— Ueber *Cyrena* aus dem Mergel bei Tentschenthal. *P.* — **27**. 958.
— Ueber polirte und gefurchte Oberflächen an Gesteinen aus den afrikanischen Wüsten. *P.* — **28**. 160.
— Ueber glaukonitische Schichten im norddeutschen Tertiär. *P.* — **28**. 163.
— Ueber die Tertiärbildungen der Gegend von Fulda. *P.* — **28**. 418.

Digitized by Google

Beyrich, E., Ueber die jurassischen Schichten von Schonen und Bornholm. *P.* — **28**. 424.
— Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Kissingen. *P.* — **28**. 628.
— Ueber Aufschlüsse des Lias im Bohrloch bei Cammin. *P.* — **28**. 647.
— Ueber *Coccosteus*-Reste aus dem Goniatitenkalk von Bicken. *P.* — **28**. 668.
— Ueber die sog. Wissenbacher Schiefer im Harz. *P.* — **28**. 668.
— Ueber Geschiebe von pyramidaler Gestalt. *P.* — **29**. 206.
— Ueber Zechstein und Devon im Bohrloch bei Purmallen. *P.* — **29**. 423.
— Ueber die Gliederung der Schichten zwischen dem grauen Kalk und dem rothen Ammonitenkalk im westlichen Süd-Tirol. *P.* — **29**. 635.
— Ueber jurassische Ammoniten von der Ostküste Afrikas. *P.* — **29**. 636.
— Ueber die geognostische Karte vom Kyffhäuser und dessen weiterer Umgebung. *P.* — **29**. 638.
— Ueber einen *Pterichthys* von Gerolstein. *A.* — **29**. 751.
— Ueber *Mastodon*-Arten von Fulda. *P.* — **29**. 858.
— Ueber Ammoniten (Planulaten) von Mombassa an der Ostküste von Afrika. *P.* — **30**. 219.
— Geologische Erläuterung der Gegend von Glitschdorf am Queiss. *P.* — **30**. 221.
— Ueber *Ammonites iphicerus* und das Wesen des Aptychus. *P.* — **30**. 370.
— Ueber die Tertiärbildungen von Belluno und Serravalle. *P.* — **30**. 532.
— Nekrolog auf Dr. L. meyn. *P.* — **30**. 682.
— Vorlage der von Herrn Dr. Beyer angefertigten Modelle zur Erläuterung seiner vulcanologischen Theorien. *P.* — **31**. 208.
— Die Entwicklung der Kreideformation in Ost-Aegypten. *P.* — **31**. 435.
— Die Jura-Formation in den Central-Apenninen. *P.* — **31**. 635.
— Ueber das Braunkohlenlager von Wienrode am Nordrand des Harzes. *P.* — **31**. 639.
— Vorlage eines Exemplares von *Encrinus Carnalli* von Meiningen. *P.* — **31**. 654.
— Ueber die Zurechnung der Wealden-Bildungen zur Kreideformation. *P.* — **32**. 663.
— Gedenkworte am Tage der Feier des hundertjährigen Geburtstages von Chr. S. Weiss. **32**. 23 (bes. Anhang).
— Ueber das Vorkommen von *Homalonotus* in den Wissenbacher Schiefern des Harzes. *P.* — **33**. 518.
— Genereller Bericht über den internationalen geologischen Congress in Bologna. *P.* — **33**. 699.
— Ueber das Vorkommen von Zinkblende im oberen Muschelkalk bei Thale. *P.* — **33**. 700.
— Dolomit im Wellenkalk bei Kissingen. *P.* — **34**. 673.
— Die allgemeine Versammlung in Meiningen. *P.* — **34**. 814.
— Die Versammlung französischer Geologen in Foix. *P.* — **34**. 814.
— Schwerspathkugeln im Gault von Vils. *P.* — **35**. 398.
— Krone von *Encrinus Carnalli* von Kösen. *P.* — **35**. 872.
— Gekritzte Geschiebe aus dem Mansfelder Rothliegenden. *P.* — **36**. 185.
— Erläuterungen zu den Goniatiten L. v. Buch's. Anhang: Bemerkungen zu *Goniatites ceratitoides* und *Gon. cuccullatus*. *A.* — **36**. 203.

Digitized by Google

Beyrich, E., Jurassisches Geschiebe bei Stettin. *P.* — **36**. 404.
— Ueber junge Individuen von *Posidonomya Becheri*. *P.* — **36**. 404.
— Ueber *Placuna (?) miocenica* von der Oase des Jupiter Ammon. *P.* — **36**. 404.
— Ueber das Diluvium am Nord- und Südrande des Harzes. *P.* — **37**. 1035.
— Ueber Geschiebe von Mittenwalde, ähnlich dem grauen Sternberger Gestein. *P.* — **38**. 245.
— Ueber *Elephas antiquus* und *Rhinoceros leptorrhinus* von Rixdorf. *P.* — **38**. 462.
— Ueber *Ammonites planicosta* von Swinerhöft (Wollin). *P.* — **38**. 481.
— Ueber die Gliederung des Rothliegenden. *P.* — **38**. 699.
Beyschlag, F., Ueber Thierfährten aus dem mittleren Keuper Süd-Thüringens. *P.* — **35**. 870.
— Ueberblick über die Zusammensetzung des Thüringer Waldes, in Sonderheit über das Rothliegende desselben. *P.* — **47**. 596.
Bischof, G., Ueber Kohlensäure-Exhalationen. *B.* — **1**. 101.
— Mägdesprunger Hohofenschlacken. *A.* — **5**. 609.
Blanckenhorn, M., Pteropodenreste aus der oberen Kreide Nord-Syriens und aus dem hessischen Oligocaen. *A.* — **41**. 593.
— Das Eocän in Syrien, mit besonderer Berücksichtigung Nord-Syriens. *A.* — **42**. 318.
— Ueber pseudoglaciale Erscheinungen in mitteldeutschen Gebirgen. *P.* — **47**. 576.
— Theorie der Bewegungen des Erdbodens. *A.* — **48**. 382.
— Nachtrag zu dem Aufsatz „Ueber Bewegungen des Erdbodens". *B.* — **48**. 421.
Bleibtreu, Blätterkohlen bei Beuel zur Oelgewinnung benutzt. *P.* — **2**. 239.
— K., Beiträge zur Kenntniss der Einschlüsse in den Basalten, mit besonderer Berücksichtigung der Olivinfels-Einschlüsse. *A.* — **35**. 489.
Bodenbender, W., Ueber Silur, Carbon und die Glossopteris-Stufe in der Gegend von Jachal im nordwestlichen Argentinien. *B.* — **48**. 183.
— Beobachtungen über Devon- und Gondwana-Schichten in der Argentinischen Republik. *A.* — **48**. 743.
Boehm, G., Beiträge zur geognostischen Kenntniss der Hilsmulde. *A.* — **29**. 215.
— Die Bivalven der Schichten des *Diceras Münsteri* (Diceraskalk) von Kelheim. *A.* — **33**. 67.
— Ueber die Bivalven-Fauna des Diceraskalkes von Kelheim. *P.* — **34**. 200.
— Ueber die Beziehungen von *Pachyrisma, Megalodon, Diceras* und *Caprina*. *A.* — **34**. 602.
— Zur Kritik der Gattung *Praeconia*. *A.* — **34**. 618.
— Bivalven von Stramberg. *P.* — **35**. 211.
— Geologisches aus Oberitalien. *B.* — **36**. 180.
— Ueber Versteinerungen aus den grauen Kalken von Oberitalien. *P.* — **36**. 190.
— Beitrag zur Kenntniss der grauen Kalke von Venetien. *A.* — **36**. 737.
— Ueber südalpine Kreideablagerungen. *P.* — **37**. 544.
— Die Gattungen *Pachymegalodon* und *Durga*. *A.* — **38**. 728.
— Das Alter der Kalke des Col dei Schiosi. *B.* — **39**. 203.
— Die Facies der venetianischen grauen Kalke. *B.* — **39**. 204.

Digitized by Google

Boehm, G., Ueber die Fauna der Schichten mit *Durga* im Departement der Sarthe. *A.* — **40**. 657.
— Ueber *Lithiotis problematica* Gümbel. *B.* — **43**. 531.
— Ueber eine Anomalie im Kelche von *Millericrinus mespiliformis* *B.* — **43**. 741.
— Ueber die Zugehörigkeit von Rothpletzia zu Hipponyx. *P.* — **44**. 557.
— Ueber Coralliochama. *P.* — **44**. 560.
— Ueber Rudisten vom Col dei Schiosi. *P.* — **44**. 561.
— Ueber fossile Ophiuren. *B.* — **45**. 158.
— Ueber Bihippurites. *B.* — **48**. 686.
— Beitrag zur Gliederung der Kreide in den Venetianer Alpen. *A.* — **49**. 160.
— Geologische Bemerkungen aus Transcaspien. *B.* — **49**. 696.
— Ueber das fossile Trittpaar im Tertiär des badischen Oberlandes. *B.* — **50**. 204.
— Ueber Caprinidenkalke aus Mexico. *A.* — **50**. 323.
— Geologische Beobachtungen am Lago di Santa Croce. *B.* — **50**. 430.
— Zur Kenntniss der Gattung Joufia. *B.* — **50**. 591.
Böhm, J., Ueber das Rhät (?) am Antelao. *B.* — **44**. 826.
— Ein Ausflug ins Plessurgebirge. *B.* — **47**. 548.
— Ueber miocäne Conchylien von den Salvagens-Inseln. *P.* — **50**. 33.
— Ueber *Ammonites Pedernalis* von Buch. *A.* — **50**. 183.
Bölsche, Die Korallen des norddeutschen Jura- und Kreide-Gebirges. *A.* — **18**. 439.
— Ueber das Diluvium bei Osnabrück. *B.* — **34**. 442.
Böse, E., Ueber die Schuttmassen der Rovine di Vedana bei Belluno. *B.* — **44**. 507.
— Ueber liasische und mitteljurassische Fleckenmergel in den bayerischen Alpen. *A.* — **46**. 703.
— Zur Kenntniss der Schichtenfolge im Engadin. *A.* — **48**. 557.
— Ueber das Verhältniss von *Koninckina* Suess zu *Koninckella* Munier-Chalmas. *A.* — **48**. 925.
— Ueber Lias in Mexico. *A.* — **50**. 168.
— Beiträge zur Kenntniss der alpinen Trias. I. Die Berchtesgadener Trias und ihr Verhältniss zu den übrigen Triasbezirken der nördlichen Kalkalpen. *A.* — **50**. 468.
— Beiträge zur Kenntniss der alpinen Trias. II. Die Faciesbezirke der Trias in den Nordalpen. *A.* — **50**. 695.
— und Finkelstein, G., Die mitteljurassischen Brachiopoden-Schichten bei Castel Tesino im östlichen Südtirol. *A.* — **44**. 265.
— und G. de Lorenzo, Zur Geologie der Monti Picentini bei Neapel. *B.* — **48**. 202.
Böttger, O., Ueber *Spermophilus superciliosus*. *P.* — **25**. 759.
— Ueber Lehm. *P.* — **25**. 763.
— Ueber die Section Kelsterbach. *P.* — **25**. 767.
— Schlangeneier von Mainz. *P.* — **25**. 722.
— Ueber Tertiärformation von Borneo. *P.* — **26**. 963.
Boll, Geognostische Skizze von Mecklenburg als Erläuterung zu der geognostischen Uebersichtskarte von Deutschland. *A.* — **3**. 436.
— Ueber *Beyrichia* in norddeutschen Geschieben. *B.* — **8**. 321.
Borchardt, Septarienthon bei Swinemünde. *P.* — **2**. 286.
— Kreidegestein von Wollin. *P.* — **2**. 289.
— Künstliche Darstellung von Dendriten. *P.* — **6**. 510.
— s. v. Hagenow.
Borne, v. d., Ueber *Lituites lituus*. *P.* — **2**. 69.
— Ueber eine neue Fläche des Feldspaths. *A.* — **4**. 180.
— Cölestin von Pschow. *B.* — **7**. 454.

Digitized by Google

Borne, v. d., Zur Geognosie der Provinz Pommern. *A.* — **9**. 473.
Bornemann, Gediegen Eisen in der Lettenkohle. *P.* — **5**. 12.
— Kreide bei Holungen. *B.* — **6**. 273.
— Foraminiferen im Lias. *B.* — **6**. 273 und *P.* — **6**. 508.
— Lettenkohle bei Mühlhausen. *P.* — **6**. 512.
— *Semionotus* im obern Keupersandstein. *A.* — **6**. 612.
— Ueber Grenzen des Keupers und über die Lettenkohle in Thüringen. *P.* — **6**. 652.
— Die mikroskopische Fauna des Septarienthons von Hermsdorf bei Berlin. *A.* — **7**. 307.
— Die Diluvial- und Alluvialbildungen der Umgebungen von Mühlhausen im Gebiete des obern Unstrutthales. *A.* — **8**. 89.
— Versteinerungen im spanischen Muschelkalke. *B.* — **8**. 165.
— Beobachtungen auf der Insel Volcano. *P.* — **8**. 527.
— Gegenwärtiger Zustand der aktiven Vulcane Italiens. *P.* — **8**. 534.
— Ueber thüringische Kreide, gegen Giebel. *B.* — **8**. 540.
— Ueber Erscheinungen am Vesuv und Geognostisches aus den Alpen. *B.* — **9**. 21.
— Bericht über eine Reise in Italien. *A.* — **9**. 464.
— Metallausbeute der Insel Sardinien. *P.* — **10**. 11.
— Tertiäre Foraminiferen aus der Umgegend von Magdeburg. *A.* — **12**. 156.
— Pflanzenreste in Quarzkrystallen. *A.* — **13**. 675.
— Ansichten von Stromboli. *A.* — **14**. 696.
— J. G. u. L., Ueber eine Schleifmaschine zur Herstellung mikroskopischer Gesteinsdünnschliffe. *A.* — **25**. 367.
— jun., Kritische Untersuchung über die Foraminiferengattung *Involutina*. *A.* — **26**. 702.
— Ueber Lias bei Eisenach. *P.* — **26**. 963.
— Ueber Ophiuren und Asterien aus dem Lias. *P.* — **27**. 741.
— sen., Ueber Nöggerathien aus dem Rothliegenden. *P.* — **27**. 738.
— Ueber Kohlenvorkommen in Thüringen. *P.* — **30**. 553.
— J. G., Die Excursion nach Liebenstein. *P.* — **34**. 678.
— Paläontologisches aus dem cambrischen Gebiete von Canalgrande in Sardinien. *A.* — **35**. 270.
— Ueber cambrische Fossilien aus Sardinien. *P.* — **36**. 399.
— *Cyclopelta Winteri* von Gerolstein. *P.* — **36**. 693.
— Ueber cambrische *Archaeocyathus*-Formen. *P.* — **36**. 702.
— *Cyclopelta Winteri*, eine Bryozoe aus dem Eifler Mitteldevon. *A.* — **36**. 864.
— Ueber fossile Kalkalgen. *P.* — **37**. 552. **38**. 473.
— Ueber fossile Thierspuren aus dem Buntsandstein. *P.* — **39**. 629.
— Der Quarzporphyr von Heiligenstein und seine Fluidalstructur. *A.* u. *P.* **39**. 793. 836.
— L. G., Untersuchungen über Rhyncholithen. *P.* — **35**. 649.
Bornhardt, Ueber die bergmännischen und geologischen Ergebnisse seiner Reisen in Deutsch-Ostafrika. *P.* — **50**. 59.
Brackebusch, L. Die geologische Karte der argentinischen Republik. *P.* — **41**. 584.
— Uebersicht über die geologischen Verhältnisse Argentiniens. *P.* — **43**. 257.
— Ueber die geolog. Karte der argentinischen Republik. *P.* — **45**. 519.
— Ueber Imatrasteine aus Argentinien. *P.* — **45**. 520.
— Ueber die ehemaligen Glacialverhältnisse der argentinischen Republik. *P.* — **45**. 555.
Branco, W., Notiz über das Vorkommen des Muschelkalks bei Altmersleben in der Altmark. *A.* — **29**. 511.

Digitized by Google

Branco, W., Beobachtungen über den Jura von Lothringen. *B.* — **29**. 841.
— Beobachtungen an *Aulacoceras* v. Hauer. *A.* — **32**. 401.
— Ueber die Verwandtschaftsverhältnisse der fossilen Cephalopoden. *A.* u. *P.* **32**. 596. 660.
— Eine *Graphularia* aus dem Mainzer Becken. *P.* — **34**. 815.
— Tertiäre Belemniten. *P.* — **34**. 815.
— Thonige Ablagerungen des Vienenburger Diluviums. *P.* — **35**. 649.
— Ueber die Anfangskammer von *Bactrites*. *A.* — **37**. 1.
— Ueber einige neue Arten von *Graphularia* und über tertiäre Belemniten. *A.* — **37**. 422.
— Ganoïd-Fische aus dem Wealden von Obernkirchen. *P.* — **37**. 1034.
Braun, A., Fossile Goniopterisarten. *A.* — **4**. 545.
— Fossile Weintrauben von Salzhausen. *A.* — **4**. 679.
— Fraglicher organischer Körper aus der oberschlesischen Steinkohle. *P.* — **8**. 499.
— Neue tertiäre *Vitis*art. *P.* — **9**. 189.
— Pflanzenreste im Bernstein. *P.* — **13**. 4.
— Pilzmycelium in Braunkohle. *P.* — **13**. 356.
— Ueber fossile Pflanzenreste von Dernbach. *P.* — **24**. 177.
— Ueber Wallnussreste von Dernbach. *P.* — **24**. 416.
— M., Kieselzink vom Altenberg bei Aachen. *P.* — **4**. 638.
— Galmeilagerstätten des Altenberges. *P.* — **8**. 528 und *A.* **9**. 354.
— Vorkommen der Blende am Wetternsee in Schweden. *P.* — **9**. 555.
— Ueber einige Erzlagerstätten der Provinz Constantine. *A.* — **24**. 30.
Brauns, Juraformation in der Gegend von Braunschweig. *B.* — **21**. 700. 817.
— Die Aufschlüsse der Eisenbahnlinie von Braunschweig nach Helmstedt, nebst Bemerkungen über die dort gefundenen Petrefacten, insbesondere über jurassische Ammoniten. *A.* — **23**. 748.
— Ueber die sächsische geologische Landesuntersuchung. *P.* — **24**. 794.
— D., Die Bryozoen des mittleren Jura der Gegend von Metz. *A.* — **31**. 308.
— Ueber die Vulcane Japans. *P.* — **34**. 457.
— Ueber japanische diluviale Säugethiere. *A.* — **35**. 1.
— R., Bimsteine auf primärer Lagerstätte von Görzhausen bei Marburg. *B.* — **38**. 234.
— Mineralien und Gesteine aus dem hessischen Hinterlande. *A.* u. *P.* — **40**. 465. 595.
— Mineralien und Gesteine aus dem hessischen Hinterlande. II. *A.* — **41**. 491.
— Hauyn in den Bimssteinsanden der Umgegend von Marburg. *B.* — **44**. 149.
Breithaupt, A., Meteoreisen bei Schwarzenberg. *B.* — **8**. 148.
Brögger, W. C., Ueber neue Vorkommnisse von Vesuvian und Chiastolith in Norwegen. *A.* — **28**. 69.
— u. Reusch, Ueber Riesenkessel bei Christiana. *A.* — **26**. 783.
— Vorkommen des Apatit in Norwegen. *A.* — **27**. 676.
Bromeis, Osteolith im Dolerit der Wetterau und pyrochlorähnliches Mineral vom Kaiserstuhl. *P.* — **3**. 360.
Bruckmann, Bohrversuch am Salzerrain bei Kanstadt. *P.* — **5**. 651.
Bruder, G., Ueber den Jura von Hohenstein. *P.* — **36**. 412.
Brücke, Brookit und Anatas im Granit des Riesengebirges. *P.* — **1**. 81.
— Pseudomorphose von gediegen Kupfer nach Aragonit. *P.* — **10**. 98.
Bruhns, Ueber Kreide im Hobbersdorfer Holze. *A.* — **1**. 111.
— W., Der Porphyritzug von Wilsdruff-Potschappel. *A.* — **38**. 736.
Brunner. Hebungsverhältnisse der Schweizer Alpen. *B.* — **3**. 554.

Digitized by Google

Brusina, S., Ueber die Gruppe der *Congeria triangularis*. *A.* — **44**. 488.
Buch, v., Ueber Entstehung des Monte nuovo. *B.* — **1**. 107.
— Ueber schlesischen und italienischen Muschelkalk. *P.* — **1**. 246.
— Ueber die Zerstörung Pompejis und Daubeny's Publication über Vulcane. *P.* — **1**. 400.
— Ueber Eindrücke an *Orthoceratites regularis*. *P.* — **2**. 6.
— *Encrinus gracilis* aus Oberschlesien. *P.* — **2**. 8.
— Ueber *Dinornis* auf Neuseeland. *P.* — **2**. 74.
— Ueber Crinoideenstiele in Flussspath. *P.* — **2**. 285.
— Ueber Coquand's und Bayle's jurassische Schichten in Chili. *P.* — **2**. 291.
— Die Anden in Venezuela. *A.* — **2**. 339.
— Abich's Versteinerungen von Daghestan. *A.* — **3**. 15.
— Ueber die geognostische Karte von Tirol und Vorarlberg. *P.* — **4**. 211.
— Kreide am obern Missouri. *P.* — **5**. 11.
— Untersuchungen des Herrn Professor Göppert über Kohlenpflanzen in Schlesien. *P.* — **20**. 234.
Bücking, H., Ueber die krystallinischen Schiefer des Spessarts. *B.* — **31**. 415.
— Ueber durch Druck hervorgerufene optische Anomalien. *B.* — **32**. 199.
— Ueber Gebirgsstörungen in der Nähe von Schmalkalden. *P.* — **32**. 218.
— Ueber die krystallinischen Schiefer in Attika. *A.* u. *P.* — **34**. 118. 348.
— Die Lagerungsverhältnisse im Grundgebirge des Spessarts. *A.* — **48**. 372.
Bühler, v., Kalke im Keuper. *P.* — **5**. 658.
Bunsen, Bildung des Granites. *A.* — **13**. 61.
Burkart, Ueber die Erscheinungen bei dem Ausbruche des mexicanischen Feuerberges Jorullo im Jahre 1759. *A.* — **9**. 274.
— Ueber einen neuen Feuerausbruch in dem Gebirge von Real del Monte in Mexico. *A.* — **9**. 729.
— Feuerausbruch in Real del Monte. *B.* — **11**. 24.
Burmeister, Ueber Stellung und Beziehung der Labyrithodonten zu den lebenden Amphibien. *P.* — **2**. 5.
— Ueber die Tertiärformation von Parana. *A.* — **10**. 423.
Calker, F. J. P. van, Beiträge zur Kenntniss des Groninger Diluviums. *A.* — **36**. 713.
— Diluviales aus der Gegend von Neu-Amsterdam. *A.* — **37**. 792.
— *Ananchytes sulcatus* in Diluvialgeschieben von Neu-Amsterdam. *B.* — **38**. 452.
— Ueber glaciale Erscheinungen im Groninger Hondsrug. *A.* u. *P.* — **40**. 258. 612.
— Die zerquetschten Geschiebe und die nähere Bestimmung der Groninger Moränen-Ablagerung. *A.* — **41**. 343.
— Beiträge zur Heimathsbestimmung der Groninger Geschiebe. *A.* — **41**. 385.
— Ueber ein Vorkommen von Kantengeschieben und von Hyolithus- und Scolithus-Sandstein in Holland. *B.* — **42**. 577.
— Cambrische und silurische Geschiebe bei Groningen. *P.* — **43**. 792.
— Ueber eine Sammlung von Geschieben von Kloosterholt (Provinz Groningen.) *A.* — **50**. 234.
Capellini, J., Brief an die in Saarbrücken versammelten Geologen über den Congress in Bologna. *P.* — **33**. 514.
Carnall, v., Ueber Sphärosiderit im Thoneisensteingebirge Oberschlesiens. *P.* — **1**. 85.

Digitized by Google

CARNALL, v., Ueber Graubraunsteinerz bei Weilburg. *P.* — **1**. 85.
— Ueber Schichtenaufrichtung im westfälischen Steinkohlengebirge. *P.* — **1**. 248.
— Ueber den oppatowitzer Kalkstein. *P.* — **1**. 255.
— Ueber schroffe Ränder im Quadersandstein. *P.* — **1**. 392.
— Ueber eine geologische Uebersichtskarte von Deutschland. *P.* — **1**. 395.
— Ueber einen Bleiglanz- und Zinkblendegang von Oberschlesien. *P.* — **2**. 66.
— Legt eine literarisch-geognostische Karte von Deutschland vor. *P.* — **2**. 66.
— Umwandlung von Zinkblende in Galmei. *P.* — **2**. 172.
— Regelmässige Absonderungen in Steinkohle. *P.* — **2**. 173.
— Ueber Eisenstein-Lagerstätten im Muschelkalke Oberschlesiens. *P.* — **2**. 177.
— Ueber Muschelkalkschichten von Tarnowitz. *P.* — **2**. 256.
— Lagerstätte des Berylls in Schlesien. *P.* — **2**. 291.
— Gerölle im Neissethale. *P.* — **2**. 382.
— Geognostische Karte des Kreises Hagen. *P.* — **3**. 6.
— Geognostische Karte von einem Theile der anatolischen Küste. *P.* — **3**. 8.
— Probeblatt der Chalkotypie. *P.* — **3**. 115.
— Ueber Kohlenlager an der Ruhr. *P.* — **3**. 116.
— Bohrloch bei Stassfurth. *P.* — **3**. 217. 220.
— Verbreitung des Goldes in Californien. *P.* — **3**. 376.
— Gerölle im Neissethale. *P.* — **3**. 382.
— Sphärosiderit im westfälischen Steinkohlengebirge. *P.* — **3**. 383.
— Gangverhältniss und Kupferbergbau in Michigan. *P.* — **4**. 9.
— Zinnobergruben in Californien. *P.* — **4**. 218.
— Hypersthen der Grafschaft Glatz. *P.* — **4**. 218.
— Hohofenproducte. *P.* — **4**. 222.
— Kohleneisenstein in Oberschlesien. *P.* — **4**. 223.
— Clymenienschiefer oder Kramenzelstein. *P.* — **4**. 499.
— Nordische Blöcke zwischen Pasewalk und Ueckermünde. *P.* — **4**. 610.
— Braunkohlen bei Pasewalk. *P.* — **4**. 610.
— Galmeigruben bei Wiesloch. *P.* — **5**. 5.
— Bleierze von Commern. *P.* — **5**. 242.
— Rede, dem Andenken L. v. BUCH's gewidmet. *P.* — **5**. 248.
— Basalt in Oberschlesien. *P.* — **6**. 6.
— Braunkohlenlager in Oberschlesien. *P.* — **6**. 15.
— Uebersichtskarte von Oberschlesien. *P.* — **6**. 502.
— Zerquetschte Kiesel im Kohlengebirge von Waldenburg. *P.* — **6**. 663.
— Stufen aus dem Steinsalzgebirge von Schwäbisch Hall. *P.* — **7**. 7.
— Geognostische Karte von dem Steinkohlenbergbau bei Saarbrücken. *P.* — **7**. 297.
— Kupfererze von Corbach im Waldeckschen. *P.* — **7**. 298.
— Kohleneisenstein von Volpersdorf. *P.* — **7**. 298.
— Tertiäre Petrefacten und Chlorblei von Beuthen. *P.* — **7**. 298.
— Buntkupfererz von Mansfeld. *P.* — **7**. 299.
— Tertiäres Alter des oberschlesischen Thoneisensteingebirges. *P.* — **7**. 301.
— Steinsalz bei Elmen, Stassfurt, Dürrenberg. *P.* — **7**. 303.
— Sphärosideritniere aus der Steinkohlengrube Concordia. *P.* — **7**. 304.
— Production der Bergwerke und Hütten im preussischen Staate während der letzten drei Jahre. *P.* — **7**. 446.

Digitized by Google

CARNALL, v., Anhydrit mit Steinsalz von Stassfurt. *P.* — **7**. 451.
— Vorkommnisse im Stassfurter Steinsalze. *P.* — **8**. 13.
— Neue Vorkommnisse in Schlesien. *P.* — **8**. 316.
— Geognostische Karte von Oberschlesien. *P.* — **9**. 4. 18. 379. 549.
— Thoneisenstein von Gablau. *P.* — **9**. 4.
— Baumstämme im mitteljurassischem Thoneisensteine Oberschlesiens. *P.* — **9**. 11.
— Profil vom Riesengebirge. *P.* — **9**. 192.
— Ueber eine Flötzkarte von dem Nikolaier Steinkohlenreviere. *P.* — **9**. 373.
— Ueber HEMPEL'S geognostische Karte vom Steinkohlengebirge im Königreiche Polen. *P.* — **9**. 536. 556.
— *Euomphalus catillus* von Steinkunzendorf. *P.* — **10**. 4.
— Karte des niederschlesischen Gebirges. *P.* — **10**. 6.
— Bohrversuch bei Pless. *P.* — **10**. 10.
— Fossile Geweihe von Kieferstädtel. *P.* — **10**. 229.
— Krystalle in Gusseisen. *P.* — **10**. 230.
— Zur Flötzkarte des oberschlesischen Steinkohlengebirges. *P.* — **12**. 180.
— Magneteisenstein von Kupferberg. *P.* — **12**. 363.
— Eisensteine bei Willmannsdorf. *P.* — **14**. 10.
— Bituminöses Holz in einem mergelartigen Basalttuff bei Hennendorf. *P.* — **14**. 13.
— Die geologischen Karten der letztjährigen Londoner Industrie-Ausstellung in der Zollvereins-Abtheilung. *P.* — **15**. 235.
CASPARY, Ueber fossile Nymphäaceen. *P.* — **9**. 184. 188.
CASSEDAY, Batocrinus, n. gen. *A.* — **6**. 237.
CASTENDYCK, Die Rotheisenlagerstätte der Grube Briloner Eisenberg bei Olsberg. *A.* — **7**. 253.
CATHREIN, Dioritische Gang- und Stockgesteine aus dem Pusterthal. *A.* — **50**. 257.
CHELIUS, C., Die Bildung der Felsenmeere im Odenwalde. *A.* — **48**. 644.
— Ueber Felsenmeerbildung. *P.* — **48**. 712.
CÖLLN, v., Angeblicher Meteorsteinfall bei Detmold. *P.* — **5**. 247.
CONTI, Ueber Erdbeben bei Cosenza. *B.* — **26**. 930.
CONWENTZ, Verschiedene Bildungsweise einiger Handelssorten des baltischen Bernsteins. *P.* — **41**. 567.
COSSMANN siehe KOSMANN.
COTTA, Thierfährten bei Friedrichsrode. *P.* — **3**. 363.
— Ueber thüringer Grauwacke. *P.* — **3**. 375.
— Hebungslinie über Meissen, Hohenstein und Reinerz. *P.* — **3**. 379.
— Ueber Kalksteine im Gneisse. *A.* — **4**. 47.
— Ueber thüringische Grauwacke. *B.* — **4**. 529.
— Postdiluviale Gebilde in Ungarn. *P.* — **8**. 533.
COTTA, v., Die Erzlagerstätten Europas. *A.* — **14**. 686.
CREDNER, HEINRICH, Lettenkohle in Thüringen. *P.* — **3**. 362.
— Gliederung des thüringer Muschelkalkes. *P.* — **3**. 365.
— Vergleichung des thüringer und rüdersdorfer Muschelkalkes. *P.* — **3**. 369.
— Früherer Lauf der Gewässer auf der Nordseite des Thüringer Waldes. *P.* — **3**. 380.
— Geognostische Karte von Thüringen. *P.* — **3**. 638.
CREDNER, HERMANN, Die Pteroceras-Schichten der Umgegend von Hannover. *A.* — **16**. 196.
— Die Brachiopoden der Hilsbildungen im nordwestlichen Deutschland. *A.* — **16**. 542.
— Die Zone der *Opis similis* PHILL. im Oxford von Hannover. *A.* — **17**. 157.

Digitized by Google

CREDNER, H., Geognostische Beschreibung des Bergwerksdistriktes von St. Andreasberg. *A.* — **17**. 163.
— Die Verbreitung des Gault in der Umgegend von Hannover. *A.* — **17**. 232.
— Geognostische Skizze der Umgegend von New-York. *A.* — **17**. 388.
— Geognostische Skizzen aus Virginien, Nordamerika. *A.* — **18**. 77.
— Geognostische Skizze der Goldfelder von Dahlonega, Georgia, Nordamerika. *A.* — **19**. 33.
— Die vorsilurischen Gebilde der Oberen Halbinsel von Michigan in Nordamerika. *A.* — **21**. 516.
— Die Kreide von New-Jersey. *A.* — **22**. 191.
— Programm zu einer dreitägigen Excursion durch Sachsen. *B.* — **26**. 199.
— Bericht über die dreitägige Excursion in Sachsen. *P.* — **26**. 945.
— Die granitischen Gänge des sächsischen Granulitgebirges. *A.* — **27**. 104.
— Ueber die südliche Küste des Diluvialmeeres in Sachsen. *P.* — **27**. 729.
— Die Küstenfacies des Diluviums in der sächsischen Lausitz. *A.* — **28**. 133.
— Ueber die Gliederung des Rothliegenden im sächsischen Erzgebirge. *P.* — **29**. 202.
— Ueber den sächsischen rothen Gneiss. *P.* — **29**. 637.
— Der rothe Gneiss des sächsischen Erzgebirges, seine Verbandverhältnisse und genetischen Beziehungen zu der archäischen Schichtenreihe. *A.* — **29**. 757.
— Ueber die Conglomerate von Strehla in Sachsen. *B.* — **30**. 351.
— Ueber die Granitstöcke von Geyer im Erzgebirge. *P.* — **30**. 538.
— Das Oligocän des Leipziger Kreises mit besonderer Berücksichtigung des marinen Mittel-Oligocäns. *A.* — **30**. 615.
— Ueber Gletscherschliffe auf Porphyrkuppen bei Leipzig, und über geritzte, einheimische Geschiebe. *A.* — **31**. 21.
— Ueber Schichtenstörungen im Untergrunde des Geschiebelehms, an Beispielen aus dem nordwestlichen Sachsen und angrenzenden Landstrichen. *A* — **32**. 75.
— Ueber Conglomerate aus der Glimmerschieferformation des Erzgebirges. *P.* — **32**. 204.
— Ueber Glacialerscheinungen in Sachsen nebst vergleichenden Vorbemerkungen über den Geschiebemergel. *A.* — **32**. 572.
— Ueber die Betheiligung einheimischen Materiales an der Zusammensetzung des Geschiebelehms. *P.* — **32**. 659.
— Die Stegocephalen (Labyrinthodonten) aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. I. u. II. Theil. *A.* — **33**. 298. 574.
— Die Stegocephalen aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. III. Theil. *A.* — **34**. 213.
— Ueber die Genesis der granitischen Gänge des sächsischen Granulitgebirges. *A.* — **34**. 500.
— Die Stegocephalen aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. IV. Theil. *A.* — **35**. 275.
— Ueber die Grenzen der Zechsteinformation. *P.* — **36**. 676.
— Ueber die Entwicklungsgeschichte der Branchiosauren. *P.* — **36**. 685.
— Die Stegocephalen aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. V. Theil. *A.* — **37**. 694.
— Das „marine Oligocän" von Markranstädt bei Leipzig. *A.* — **38**. 493.
— Ueber *Archegosaurus* von Offenbach. *P.* — **38**. 696.
— Die Stegocephalen aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. VI. Theil. *A.* — **38**. 576.

Digitized by Google

CREDNER, H., Ueber die Gänge von basischen alten Eruptivgesteinen im Tannenbergthal. *P.* — **38**. 706.
— Ueber die Stegocephalen des Rothliegenden. *P.* — **39**. 630.
— Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rothliegenden des Plauenschen Grundes bei Dresden. VII. Theil. *A.* — **40**. 490.
— Ueber *Palaeohatteria*. *P.* — **40**. 610.
— Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rothliegenden des Plauenschen Grundes bei Dresden. VIII. Theil. *A.* — **41**. 319.
— Die Lagerungsverhältnisse in den Kreidefelsen auf Rügen. *B.* — **41**. 365.
— Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rothliegenden des Plauenschen Grundes bei Dresden. IX. Theil. *A.* — **42**. 240.
— Ueber die Genesis der archäischen Gneissformation. *P.* — **42**. 602.
— Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rothliegenden des Plauenschen Grundes bei Dresden. X. Theil. *A.* — **45**. 639.
CZERSKI, F. v., Zur Frage über das Alter der in den Umgebungen von Omsk vorkommenden Schichten. *A.* — **28**. 217.
DAHLL, T., Ueber Norwegium, ein neues Schwermetall. *A.* — **31**. 480.
DALMER, K., Ueber das reichliche Vorkommen von Topas im Altenberger Zwitter. *B.* — **39**. 819.
— Beitrag zur Kenntniss der Granitmassen des Ober-Engadins. *A.* — **38**. 139.
— Ueber den Kohlenkalk von Wildenfels in Sachsen. *B.* — **36**. 876.
— Ueber das Vorkommen von Kulm und Kohlenkalk bei Wildenfels unweit Zwickau in Sachsen. *A.* — **36**. 379.
DAMES, W., Ueber die in der Umgebung Freiburgs in Niederschlesien auftretenden devonischen Ablagerungen. *A.* — **20**. 469.
— Ueber devonische Korallen. *B.* — **21**. 699.
— Die Echiniden der nordwestdeutschen Jurabildungen. Th. I. *A.* — **24**. 94.
— Ueber die v. KOENEN'sche Methode, harte Kalke zu präpariren. *P.* — **24**. 599.
— Die Echiniden der nordwestdeutschen Jurabildungen. Nachtrag und Theil II. *A.* — **24**. 615.
— CASTILLO's Werk über Silberbergbau in Mexiko. *P.* — **24**. 796.
— Ueber ein Diluvialgeschiebe cenomanen Alters von Bromberg. *A.* — **25**. 66.
— Ueber *Ptychomya*. *A.* — **25**. 374.
— Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Dictyonema* HALL. *A.* — **25**. 383.
— Ueber Echiniden von Hohnstein. *P.* — **26**. 210.
— Ueber ein Kimmeridgegeschiebe von Rixdorf. *P.* — **26**. 364.
— Ueber Spongien von Gotland. *P.* — **26**. 613.
— Ueber Diluvialgeschiebe cenomanen Alters. *A.* — **26**. 761.
— Ueber Abgrenzung des Lias vom braunen Jura. *P.* — **26**. 967.
— Ueber ein Bohrloch bei Greifswald. *P.* — **26**. 974.
— Ueber Eophyton. *P.* — **27**. 244.
— Ueber *Cercus megacerus* von Rixdorf. *P.* — **27**. 481.
— Ueber zwei neue Echinidengattungen *Oviclypeus* und *Ilarionia*. *P.* — **27**. 720.
— Ueber *Dictyonema flabelliformis* von Baltischport. *P.* — **28**. 776.
— Ueber eine Missbildung an *Micraster breviporus*. *P.* — **29**. 427.
— Ueber *Hoplolichas* und *Conolichas*, zwei Untergattungen von *Lichas*, *A.* — **29**. 793.
— Ueber senone Geschiebe aus der Gegend von Königsberg in Preussen. *P.* — **30**. 678.
— Ueber Geschiebe mit *Eurypterus remipes* von Königsberg in Preussen. *P.* — **30**. 680.

Digitized by Google

DAMES, W., Ueber cambrische Diluvialgeschiebe mit *Scolithes*-Röhren und solche mit *Peltura scarabaeoides*. *P.* — **31**. 210.
— Ueber Posidonien-Schiefer und unteren braunen Jura von Dobbertin bei Goldberg in Mecklenburg. *P.* — **31**. 654.
— Ueber Geschiebe mit *Paradoxides*-Resten von Rixdorf bei Berlin. *P.* — **31**. 795.
— Ueber das Vorkommen der Reste von *Cervus megaceros* in der Umgegend von Berlin. *P.* — **32**. 650.
— Ueber Cephalopoden aus dem Gaultquader des Hoppelberges bei Langenstein unweit Halberstadt. *A.* — **32**. 685.
— Ueber ein Diluvialgeschiebe mit *Illaenus crassicauda* von Sorau. *P.* — **32**. 819.
— Vorlage tertiärer Wirbelthierreste von Kieferstädtl in Oberschlesien. *P.* — **33**. 350.
— Geologische Reisenotizen aus Schweden. *A.* — **33**. 405.
— Aufenthalt in Pikermi bei Athen. *P.* — **34**. 456.
— Ueber *Lestodon*-Reste aus Uruguay. *P.* — **34**. 816.
— Hirsche und Mäuse von Pikermi in Attica. *A.* — **35**. 92.
— Ueber *Ancistrodon*. *P.* — **35**. 211.
— Resultate der Untersuchung über *Archaeopteryx*. *P.* — **35**. 650.
— Ueber *Ancistrodon* DEBEY. *A.* — **35**. 655.
— Ueber das Humerusfragment eines Dinosauriers (*Iguanodon* sp.) von Stadthagen. *P.* — **36**. 186.
— Ueber *Protospongia* aus dem Culm von Hagen. *P.* — **36**. 667.
— Ueber Kreide-Mollusken von Aachen. *P.* — **36**. 882.
— Ueber Petrefacten aus dem Daghestan und der Turkmenensteppe. *P.* — **37**. 218.
— Ueber Geschiebe von Sedimentär-Gesteinen von Langenstein. *P.* — **37**. 1029.
— Ueber *Pecten crassitesta* von Langenstein. *P.* — **38**. 474.
— Vorlage eines Stückes Beyrichienkalkes von Langenstein. *P.* — **38**. 474.
— Ueber einige Crustaceen aus den Kreideablagerungen des Libanon. *A.* — **38**. 551.
— Ueber senone Phosphoritlager bei Halberstadt. *P.* — **38**. 915.
— Ueber Kantengeschiebe am Nordfusse des Regensteines bei Blankenburg. *P.* — **39**. 229.
— Ueber das Vorkommen der von F. ROEMER beschriebenen Bilobiten-ähnlichen Körper. *P.* — **39**. 512.
— Ueber Wirbelthierreste aus dem oberen Jura von Fritzow. *P.* — **40**. 777.
— Ueber einige Petrefacten aus dem unteren Lias von Halberstadt. *P.* — **41**. 781.
— *Anarosaurus pumilio* nov. gen. nov. sp. *A.* — **42**. 74.
— Ueber ein Schädelfragment von *Cervus euryceros* von Rixdorf bei Berlin. *P.* — **42**. 171.
— Ueber Geschiebe von cambrischem Sandstein. *P.* — **42**. 777.
— Ueber *Perna Taramellii* G. BÖHM. *P.* — **43**. 756.
— Ueber Hautverknöcherungen aus dem Untertertiär von Alabama. *P.* — **44**. 842.
— Ueber die histologische Structur von Psephoderma. *P.* — **44**. 843.
— Ueber das Vorkommen von *Ichthyopterygiern* im Tithon Argentiniens. *A.* — **45**. 23.
— Ueber Aufschlüsse im Keuper von Lüneburg. *P.* — **47**. 559.
DANA, Ueber Serpentinpseudomorphosen und über Trapp. *B.* — **26**. 937.
— Ueber Humit und Chondrodit. *B.* — **26**. 940.
DANTZ, CARL, Der Kohlenkalk in der Umgebung von Aachen. *A.* — **45**. 594.

Digitized by Google

Dathe, E., Mikroskopische Untersuchungen über Diabase. *A.* — **26**. 1.
— Die Diallaggranulite der sächsischen Granulitformation. *A.* — **29**. 274.
— Ueber Geschiebelehm mit geschrammten Geschieben bei Saalburg und Wurzbach in Ostthüringen. *P.* — **33**. 710.
— Beiträge zur Kenntniss des Granulits. *A.* — **34**. 12.
— Variolite der Gabbrogruppe in Schlesien. *B.* — **34**. 432.
— Ueber *Phycodes circinnatum* aus dem Cambrium bei Lobenstein. *P.* — **34**. 452.
— Ueber die Gliederung der zweiglimmerigen Gneisse im Eulengebirge bei Glätzisch-Hausdorf. *P.* — **35**. 219.
— Prehnit von Neurode. *P.* — **35**. 393.
— Variolite von Hausdorf, Hohenfriedeberg und Bolkenhayn. *P.* — **35**. 870.
— Ueber J. Lehmann's Werk „Untersuchungen über die Entstehung der altkrystallinischen Schiefergesteine etc." *P.* — **36**. 188.
— Ueber ein Eruptivgestein (Diorit) vom Spitzberg, Böhmen. *P.* — **36**. 200.
— Ueber die Stellung der zweiglimmerigen Gneisse des Eulen-, Erlitz- und Mense-Gebirges in Schlesien. *P.* — **36**. 405.
— Ueber schlesische Culmpetrefacten. *B.* — **37**. 542.
— Ueber Kersantit im Culm von Wüstewaltersdorf (Schlesien). *P.* — **37**. 1034.
— Ueber Olivinfels von Habendorf bei Langenbielau in Schlesien. *P.* — **38**. 913.
— Ueber Quarz-Augitdiorit von Lampersdorf in Schlesien. *P.* — **39**. 231.
— Ueber neue Fundorte schlesischer Mineralien. *P.* — **39**. 232. 504.
— Die Discordanz zwischen Culm und Obercarbon bei Salzbrunn in Schlesien. *P.* — **42**. 174.
— Die Discordanz zwischen Culm und Waldenburger Schichten im Waldenburger Becken. *P.* — **43**. 277.
— Zur Frage der Discordanz zwischen Culm und Waldenburger Schichten im Waldenburger Becken. *B.* — **44**. 351.
— Ueber die Strahlsteinschiefer in der Gneissformation des Eulengebirges. *P.* — **44**. 378.
— Ueber Pflanzenreste mit Structur aus dem Culm von Conradsthal. *P.* — **44**. 380.
— Ueber das Vorkommen von Achat in den diluvialen Decksanden von Senftenberg. *P.* — **46**. 847.
— Ueber das nordische Diluvium in der Grafschaft Glatz. *P.* — **46**. 849.
Daubrée, Bildung von Schwefelkupfer und Apophyllit in den Thermen von Plombières. *P.* — **9**. 550.
— Synthetische Versuche bezüglich der Meteoriten. Vergleiche und Schlussfolgerungen, zu welchen diese Versuche führen. *A.* — **22**. 415.
Dawson, Ueber einige devonische Pflanzen. *B.* — **41**. 553.
Dechen, v., Ueber Porphyr, Melaphyr und Mandelstein im saarbrücker Kohlengebirge. *P.* — **1**. 82.
— Verbreitung tertiärer Ablagerungen bei Düsseldorf. *P.* — **7**. 451.
— Ueber die geognostische Karte von Rheinland und Westfalen. *P.* — **9**. 547.
— Unterschiede zwischen Senkung des Bodens und Unterwaschung desselben. *P.* — **12**. 184.
— Vergleichende Uebersicht der vulcanischen Erscheinungen im Laacher-See-Gebiete und in der Eifel. *A.* — **17**. 69.

Digitized by Google

Dechen, v., Erläuterungen zur geologischen Uebersichtskarte von Deutschland. *P.* — **19**. 726.
— Bernstein bei Neudamm und Geschiebe bei Müncheberg. *P.* — **21**. 709.
— Trachyt von Pachuma. *P.* — **25**. 760.
— Ueber den Quarzit von Greifenstein. *P.* — **27**. 730.
— Ueber Quarzit bei Greifenstein im Kreise Wetzlar. *A.* — **27**. 762.
— Ueber Granitgänge in Cornwallis. *P.* — **28**. 632.
— Ueber Flötzlagerungskarten. *P.* — **28**. 639.
— Ueber Dislocationen in den sedimentären Formationen des nordwestlichen Deutschlands. *P.* — **31**. 644.
— Ueber Bimstein im Westerwalde. *A.* u. *P.* — **33**. 442. 511.
— Ueber die Taunus-Schiefer. *P.* — **35**. 644.
— Vorlage des 2. Bandes der „Erläuterungen etc." — **36**. 687.
— v. Lasaulx' Entdeckung des Granit vom Hohen Venn. *P.* — **36**. 693.
— Granit von Montjoie. *P.* — **36**. 882.
Deecke, W., Ueber *Lariosaurus* und einige andere Saurier der Lombardischen Trias. *A.* — **37**. 170.
— Fossa Lupara, ein Krater in den Phlegräischen Feldern bei Neapel. *A.* — **40**. 166.
— Der Granitstock des Elsässer Belchen in den Südvogesen. *A.* — **43**. 839.
— Der obere Dogger vom Karziger Ufer auf der Insel Wollin. *A.* — **45**. 245.
— Ein Versuch zur Erklärung der Oderbucht. *A.* — **45**. 563.
— Ueber Löcher von Bohrmuscheln in Diluvialgeschieben. *B.* — **46**. 682.
— Notiz über ein Nothosauriden-Fragment. *A.* — **47**. 303.
Degenhardt, Bohrlöcher bei Czuchow. *B.* — **6**. 19.
— Ueber die Verbreitung der Wälderthonformation. *P.* — **36**. 678.
Deiters, M., Trachyte des Siebengebirges. *A.* — **13**. 99.
Delesse, Ueber die Gegenwart von chemisch gebundenem Wasser in den Feldspathgesteinen. *A.* — **2**. 18.
— Ueber den Serpentin der Vogesen. *A.* — **2**. 427.
— Ueber den Kalkstein im Gneisse. *A.* — **4**. 22.
— Ueber die Mengen des dem Sandstein von Fontainebleau beigemengten Sandes. *A.* — **5**. 600.
— Ueber die Umwandlungen der Brennstoffe. *A.* — **9**. 527.
— Untersuchungen über Entstehung der Gesteine. *A.* — **11**. 310.
— Untersuchungen über Pseudomorphosen. *A.* — **12**. 277.
— Stickstoff und organische Stoffe in der Erdrinde. *A.* — **12**. 429.
— Lithologie der Meere der alten Welt. *A.* — **22**. 15.
De Lorenzo, G., Der Vesuv in der zweiten Hälfte des sechszehnten Jahrhunderts. *A.* — **49**. 561.
Denckmann, A., Ueber die Oberfläche eines Diabases mit Abkühlungserscheinungen. *P.* — **39**. 624.
— Ueber *Lytoceras Siemensi* Denckmann. *P.* — **45**. 332.
— Clymenien-Quarzite und -Hornsteine bei Warstein i. W. *B.* — **46**. 481.
— Ueber wissenschaftliche Ergebnisse seiner Aufnahmsarbeiten im Sommer 1895. *P.* — **48**. 227.
— Ueber die Auffindung von Graptoliten im Kellerwalde. *P.* — **48**. 727.
— Ueber *Oxynoticeras affine* Seeb. bei Dörnten. *P.* — **49**. 21.
Des Cloizeaux, Mineralien aus dem Trachyt des Capucin. *B.* — **25**. 566.

Digitized by Google

Des Cloizeaux, Ueber Leucit und Analcim. *B.* — **25**. 566.
— Ueber Kalkspath und Leucit. *B.* — **26**. 931.
— Ueber Anorthit und Enstatit von Bamle, über Mikroklin, über Axendispersion und über australischen Herschelit. *B.* — **27**. 455.
— Ueber Mikroklin. *B.* — **27**. 955.
Desor, Ueber den Parallelismus der Diluvialgebilde und erratischen Phänomene in der Schweiz, dem Norden von Europa und Nordamerika. *P.* — **4**. 660.
— Torfbildung im grossen Dismal-swamp. *P.* — **4**. 695.
— Jodführende Steine von Saxon. *P.* — **5**. 639.
— Ueber den Niagarafall. *P.* — **5**. 643.
Deville, Ch. St.-Claire, Topographische Karte der Insel Guadeloupe. *P.* — **9**. 556.
Dewalque, Dreissensia, nicht Dreyssensia. *B.* — **45**. 157.
Dewitz, H., Ueber einige ostpreussische Silurcephalopoden. *A.* — **32**. 371.
Dickert, Reliefs. *P.* — **6**. 505.
Diener, C., Ein Beitrag zur Kenntniss der syrischen Kreidebildungen. *A.* — **39**. 314.
Dittmar, v., Notiz über die südwestliche und westliche Grenze des centralrussischen Kohlengebirges in den Gouvernements Kaluga und Smolensk. *A.* — **20**. 581. 661.
Dölter, Ueber die Ponza-Inseln. *P.* — **27**. 737.
— Ueber das Monzoni-Gebirge. *P.* — **27**. 742.
— Ueber die Darstellung künstlicher Mineralien. *P.* — **35**. 388.
— Synthetische Studien am Granat. *P.* — **35**. 636.
Dorn, Ueber den Steilabhang der schwäbischen Alb. *P.* — **35**. 645.
Doss, B., Ueber das Vorkommen von Drumlins in Livland. *A.* — **48**. 1.
— Ueber einen Mammuthfund im Diluvium von Jaroslawl a. d. Wolga. *A.* — **48**. 940.
— Ueber sandhaltige Gypskrystalle vom Bogdo-Berge in der Astrachanschen Steppe. *A.* — **49**. 143.
Drescher, Ueber Papen's Schichtenkarte. *P.* — **9**. 548.
— R., Ueber die Kreidebildungen der Gegend von Löwenberg. *A.* — **15**. 291.
Drygalski, v., Ueber die Eisbewegung, ihre physikalischen Ursachen und ihre geographischen Wirkungen. *P.* — **50**. 5.
Dücker, v., *Cardium edule* und Braunkohlen in der Mark. *P.* — **19**. 20.
— Braunkohlen bei Frankfurt a. O. *P.* — **19**. 247.
— Fester Kohlenwasserstoff im Melaphyrmandelstein bei Neurode. *B.* — **21**. 240.
— Schwefelmetalle im Steinkohlengebirge bei Neurode. *B.* — **21**. 699.
— Bemerkungen über Moränenfunde. *P.* — **26**. 967.
— Ueber die Kreide Rügens. *P.* — **26**. 981.
— Conchylien vom Isthmus von Corinth. *P.* — **27**. 966.
— Ueber glaukonitische Schichten von Bischofswerder. *P.* — **28**. 163.
— Ueber eine Kalkschieferplatte aus dem Rothliegenden bei Allendorf. *P.* — **28**. 167.
— Ueber die Auffindung von Fährten im Wealden von Rehburg. *P.* — **31**. 799.
— Die weite Verbreitung und die Ursache schwarzbräunlicher Färbung an Petrefacten. *P.* — **32**. 663.
— Ueber sedimentäre Ablagerung des Diluviums. *P.* — **32**. 670.
Dulk, Ueber den Einfluss der Erdrotation auf die Veränderung der Flussläufe. *P.* — **31**. 224.
Dunikowski, E. v., Geologische Untersuchungen in Russisch-Podolien. *A.* — **36**. 41.

Digitized by Google

Dybowski, W., Beschreibung zweier aus Oberkunzendorf stammenden Arten der *Zoantharia rugosa*. *A.* — **25**. 402.
— Beschreibung einer neuen silurischen *Streptelasma*-Art. *A.* — **25**. 409.
Easton, N. Wing, Der Toba-See. Ein Beitrag zur Geologie von Nord-Sumatra. *A.* — **48**. 435.
Eberdt, O., Die Braunkohlenablagerungen von Senftenberg. *P.* — **46**. 844.
Ebert, Th., Die tertiären Ablagerungen der Umgegend von Cassel. *A.* — **33**. 654.
— Ueber ein Kohlenvorkommen im westpreussischen Diluvium. *B.* — **37**. 803.
— Ueber die Steilufer der Weichsel bei Neuenburg. *P.* — **37**. 1033.
— Ueber die Wohnkammer eines *Nautilus* von Kromolow (Russisch-Polen). *P.* — **38**. 479.
— *Baueria geometrica* von Waldböckelheim. *P.* — **39**. 224.
— Ueber die Gattung *Moira* Al. Ag. *P.* — **39**. 224.
— Ueber die Gattung *Spatangus*. *P.* — **39**. 229.
— Ein neues Vorkommen mariner Versteinerungen in der Steinkohlenformation von Oberschlesien. *P.* — **41**. 564.
— Ueber Reste von Chitonen aus der Steinkohlenformation Oberschlesiens. *P.* — **41**. 583.
— Ueber einen neuen Aufschluss in der Steinkohlenformation Oberschlesiens. *P.* — **42**. 178.
— Die Lagerungsverhältnisse der oberschlesischen Steinkohlenformation. *P.* — **43**. 283.
— Lagerungsverhältnisse des Carbons in Oberschlesien. *P.* — **43**. 545.
— Ein neuer mariner Horizont in der Steinkohlenformation Oberschlesiens. *P.* — **43**. 974.
— Das Vorkommen von *Prestwichia Scheeleana* in Oberschlesien. *P.* — **49**. 30.
— Ueber eine Tiefbohrung auf West-Gaste bei Norden (Ost-Friesland). *P.* — **49**. 38.
— Ueber neuere Aufschlüsse im oberschlesischen Steinkohlengebirge. *P.* — **50**. 11.
Eck, *Nullipora annulata* Schafh. im Muschelkalke Oberschlesiens. *P.* — **14**. 240.
— Der opatowitzer Kalkstein des oberschlesischen Muschelkalks. *A.* — **14**. 288.
— Vorläufige Notiz über die Auffindung der Lettenkohlen-Formation in Oberschlesien und über die Stellung des Mikultschützer Kalks (Virgloriakalks) im Muschelkalk. *A.* — **15**. 403.
— Löss-Ablagerungen in Oberschlesien. *B.* — **15**. 463.
— Ueber den oberschlesischen Muschelkalk. *P.* — **15**. 648.
— Versteinerungen aus thüringischem Muschelkalk. *P.* — **17**. 9.
— Versteinerungen aus Keuper und Buntsandstein. *P.* — **17**. 254.
— Bohrloch am Jahdebusen. *P.* — **17**. 432.
— Sandstein von Piekar und Koslawagura in Oberschlesien; über das Bildungsalter des Galmei in Oberschlesien. *P.* — **18**. 179.
— Versteinerungen im Grenzdolomit von Bayreuth. *P.* — **18**. 381.
— Ueber die Reichensteiner Quarzzwillinge. *A.* — **18**. 426.
— Notiz über die Auffindung von Conchylien im mittleren Muschelkalke bei Rüdersdorf. *A.* — **18**. 659.
— Die Bohrversuche bei Heppens. *A.* — **21**. 458.
— Gequetschte Kiesel in der Steinkohlenformation bei Neurode. *P.* — **21**. 251.
— Oktaëdrische Krystalle von Eisenoxyd. *P.* — **21**. 256.

Digitized by Google

ECK, Seesterne des Muschelkalkes. *P.* — **21**. 494.
— Bemerkungen zu den Mittheilungen des Herrn H. POHLIG über „*Aspidura*, ein mesozoisches Ophiurengenus" und über die Lagerstätte der Ophiuren im Muschelkalk. *A.* — **31**. 35.
— Ueber einige Triasversteinerungen (Korallen, Encrinen. Asterien. Ammoniten, „*Stylorhynchus*"). *A.* — **31**. 254.
— Die sedimentären Ablagerungen des Steinkohlengebirges. Rothliegenden, Buntsandsteins und Unteren Muschelkalks im Schwarzwald. *P.* — **31**. 654.
— Beitrag zur Kenntniss des süddeutschen Muschelkalks. *A.* — **32**. 32.
— Zur Gliederung des Buntsandsteins im Odenwalde. *A.* — **36**. 161.
— Das Lager des *Ceratites antecedens* BEYR. im schwäbischen Muschelkalk. *A.* — **37**. 466.
— *Trichasteropsis cilicia* QUENST. sp. aus norddeutschem Muschelkalk. *A.* — **37**. 817.
— Bemerkungen über das „rheinisch-schwäbische" Erdbeben vom 24. Januar 1880. *A.* — **38**. 150.
— Bemerkungen über einige *Encrinus*-Arten. *A.* — **39**. 540.
— Ueber Augit führende Diorite im Schwarzwalde. *P.* — **40**. 182.
— Ueber die Verbreitung der Crinoidenschichten im Muschelkalk Vorarlbergs. *B.* — **41**. 559.
— Bemerkungen über geognostische Profile längs württembergischer Eisenbahnen. *A.* — **43**. 244.
— *Ceratites antecedens* BEYR. von Wenden in Württemberg. *B.* — **43**. 734.
— Bemerkungen über einige Encriniden. *B.* — **43**. 739.
— Abnormer Kelchbau bei *Encrinus gracilis*. *B.* — **44**. 138.
— Schwerspath mit Zwillingslamellen von Schenkenzell im Schwarzwald. *B.* — **44**. 139.
— *Apelopsis Laharpii* Heer von St. Margarethen. *B.* — **44**. 332.
EHRENBERG, Ueber eine rothe Substanz im Trachyt bei Bonn. *P.* — **1**. 83.
— Ueber ein Infusorienlager am Oregon. *P.* — **1**. 83.
— Ueber eine von WÖHLER eingesandte Substanz mit Süsswasserinfusorien. *P.* — **1**. 90.
— Ueber eine zur Kreide gehörige Erdart aus Guinea. *P.* — **1**. 91.
— Ueber den Aralsee und die Kreide an demselben. *P.* — **3**. 9.
— Mergelstein mit mikroskopischen Fossilien. *P.* — **6**. 256.
— Rogensteine der Buntsandsteinformation am Harze. *P.* — **6**. 260.
— Mikrogeologie. *P.* — **7**. 9. 10.
— Structur der Nummuliten. *P.* — **7**. 452.
— Tripel auf Ischia. *P.* — **11**. 4.
— Organische Reste im Nilschlamm und am Serapistempel bei Pozzuoli. *P.* — **11**. 18.
— Kieselsand des feinen venetianischen Glases. *P.* — **11**. 20.
— Polythalamien im Kohlenkalk von Tula. *P.* — **15**. 245.
EICHWALD, v., Ueber die Neocomschichten Russlands. *A.* — **18**. 245
EMMERICH, Ueber die Trias im oberen Werrathal. *P.* — **30**. 562.
EMMERSON, BEN K., Die Liasmulde von Markoldendorf bei Eimbeck. *A.* — **22**. 271.
EMMRICH, Ueber die Gervillienschicht bei Kreuth und den rothen Kalkstein von Hallstadt. *B.* — **1**. 103.
— Ueber den Alpenkalk und seine Gliederung im bairischen Gebirge. *A.* — **1**. 265.
— Ueber das bairische Gebirge. *B.* — **1**. 449.
— Bau der nördlichen Kalkalpen. *P.* — **3**. 382.
— Berichtigung gegen SCHAFHAEUTL über den Hasselberg. *B.* — **3**. 384.

Digitized by Google

EMMRICH, Geognostische Skizze der Gegend zwischen Traunstein und Waidring. *A.* — **4**. 83.
— Ueber den rothen Marmor der Alpen. *B.* — **4**. 513.
— Geognosie des Ranschenbergs und Hochfellens. *B.* — **4**. 718.
— Molasse in Bayern. *B.* — **6**. 668.
— Gervillienschicht bei Lienz. *B.* — **6**. 670.
— Geologisches aus Meiningen. *B.* — **8**. 163.
— Bemerkungen über das Vorkommen von Wirbelthierresten zu Kaltennordheim. *A.* — **9**. 300.
— Süsswasserconchylien in der Braunkohle der Rhön und Geologisches aus den Alpen. *B.* — **11**. 347.
— Tertiärbildungen Südbayerns. *B.* — **12**. 373.
ENDRISS, K., Geologie des Randecker Maars und des Schopflocher Riedes. *A.* — **41**. 83.
— Zur Geologie der Höhlen des Schwäbischen Albgebirges. *A.* — **44**. 49.
ENGELHARDT, Ostthüringische Grauwacke. *B.* — **4**. 232. 235.
— Versteinerungen der ostthüringischen Grauwacke. *B.* — **4**. 508.
— Goldvorkommen in thüringer Granwacke. *B.* — **4**. 512.
ERCKERT, v., Ueber die Topographie des Fundortes der Cetaceen in Daghestán. *P.* — **37**. 221.
ERDMANN, Versuch einer mineralogischen Beschreibung von Tunabergs Kirchspiel mit besonderer Rücksicht auf die dortigen Gruben. *A.* — **1**. 131.
ERMAN, Auffindung von Knochen in der Baumannshöhle. *P.* — **4**. 3.
— *Gorgonia paradoxa* ESPER. *P.* — **6**. 510.
— Kreide an der spanischen Nordküste. *P.* — **6**. 510 u. *A.* — **6**. 596.
— Samländische Tertiärversteinerungen. *P.* — **6**. 620.
— Ueber Eruptivgesteine Kamschatka's. *P.* — **25**. 116.
— und HERTER, Ueber Tertiärschichten, welche die bernsteinführende Braunkohle an der samländischen Ostseeküste bedecken. *A.* — **2**. 410.
— Bericht über eine Nachgrabung in der Baumannshöhle. *A.* — **3**. 320.
ESCHER V. D. LINTH, Geologisches aus den Alpen. *B.* — **2**. 11.
— Keuper in den Alpen. *B.* — **2**. 519.
ETTINGSHAUSEN, v., Ueber die Steinkohlenflora von Radnitz in Böhmen. *P.* — **4**. 667.
— Ueber die Steinkohlenpflanzen von Stradonitz bei Beraun. *P.* — **4**. 691.
— Ueber das Vorkommen der Wealdenformation in Oesterreich. *P.* — **4**. 692.
— Ueber seine phylogenetischen Forschungen auf phytopaläontologischem Gebiete. *P.* — **29**. 631.
EWALD, J., Ueber den Zusammenhang nord- und südeuropäischer Ausbildungen der Kreideformation und über Ammoniten- und Rudistenbänke der Kreide. *P.* — **1**. 84.
— Gruppirung der Vorberge in den savoyischen und französischen Alpen. *P.* — **1**. 88.
— Scaphit mit Aptychus aus der Kreide von Haldem. *P.* — **1**. 248.
— Ueber das Verhältniss des Gault zum Neocomien. *P.* — **1**. 401.
— Ueber eine neue Myophorie aus der devonischen Grauwacke. *P.* — **2**. 10.
— Ueber die Grenzen zwischen Neocomien und Gault. *A.* — **2**. 440.
— Verbreitung des Bathoolithe. *P.* — **3**. 6.
— Rudisten in Istrien und den Belluneser Alpen. *P.* — **3**. 10.
— Kreide- und Tertiärschichten des südwestlichen Frankreichs. *P.* — **4**. 206.

Digitized by Google

Ewald, J., Aragonit, Asphalt und Ophit von Bastennes. *P.* — **4**. 215.
— Ueber Biradiolites. *P.* — **4**. 503.
— Geognostische Aufnahme von Hessen, Nassau und der Rheinpfalz. *B.* — **4**. 527.
— Ueber Keuper und Lias in Oberfranken. *P.* — **4**. 608.
— Posidonien im Oxford. *P.* — **5**. 8.
— Lithographische Schiefer im französischen Jura. *P.* — **5**. 9.
— Korallenbildung bei Nattheim. *P.* — **5**. 487.
— *Ammonites inflatus* bei Osterwyk. *P.* — **5**. 493.
— Tutenkalk. *P.* — **6**. 9.
— Weisser Jura von Nattheim und la Rochelle. *P.* — **6**. 261.
— Relief der Rosstrappe von Wüstemann. *P.* — **6**. 502.
— Oberer und unterer Quadersandstein bei Derenburg und Mahndorf. *P.* — **7**. 6.
— Asterien im Liassandstein von Seehausen. *P.* — **7**. 299.
— Pseudomorphosen von Gyps nach Steinsalz von St. Mitre. *P.* — **7**. 300.
— Petrefactenführende Gesteine aus der Fossa grande. *P.* — **7**. 302.
— Ueber Liasbildungen im Quedlinburger Gebirgszuge. *P.* — **7**. 549.
— Schlosseinrichtung der Hippuriten. *P.* — **7**. 550.
— Vorkommen tertiärer Blattabdrücke im Norden des Harzes. *P.* — **8**. 8.
— Vorkommen von Ancyloceras bei Halberstadt. *P.* — **8**. 14.
— Bericht über Mittheilungen des Herrn v. Gülich aus Südamerika. *P.* — **8**. 153.
— Ueber den Gault in Norddeutschland. *P.* — **8**. 160.
— Oberer Grünsand bei Gernrode am Harze. *P.* — **8**. 315.
— Kreidemergel bei Wernigerode. *P.* — **8**. 498.
— Posidonienschiefer bei Fallersleben. *P.* — **8**. 499.
— *Exogyra columba* in der subhercynischen Kreideformation. *P.* — **9**. 12.
— Andromedaähnliche Blüthe aus der Braunkohle bei Oschersleben. *P.* — **9**. 17.
— Ueber das Hakelgebirge. *P.* — **9**. 174.
— Ueber v. Strombeck's geognostische Karte von Braunschweig. *P.* — **9**. 191.
— Ueber die Lettenkohlengruppe zwischen Bernburg und München-Nienburg. *P.* — **9**. 375.
— Ueber die Kreideformation in der Provinz Sachsen. *P.* — **10**. 8.
— Mandelsteine aus dem Magdeburgischen. *P.* — **10**. 92.
— Karte der zwischen Magdeburg und dem nördlichen Harzrande gelegenen Flötzformationen. *P.* — **10**. 97.
— Ueber Lettenkohle bei Erxleben. *P.* — **10**. 226.
— Süsswasserbildungen bei Magdeburg. *P.* — **10**. 226.
— Nerineen- und Posidonienkalk aus dem Magdeburgischen. *P.* — **10**. 229.
— Juragebilde im Allerthale. *P.* — **11**. 8.
— Quader zwischen Aschersleben und Ermsleben. *P.* — **11**. 341.
— Aptychen in der Kreide bei Wernigerode. *P.* — **11**. 345.
— Liasbildung bei Halberstadt. *P.* — **12**. 12.
— Neocom-Fossilien im Unterquader des Seweckenberges. *P.* — **12**. 362.
— Omphalinen aus Kiesgruben bei Quedlinburg. *P.* — **13**. 140.
— Aequivalent des englischen Bonebed bei Seinstedt. *P.* — **13**. 353.
— Farne und Cycadeen aus Sandsteinen des Magdeburgischen. *P.* — **14**. 237.
— Der als Pavonazetto bekannte Marmor von Carrara. *P.* — **14**. 534.
— Ueber A. Favre's geologische Karte eines Theils von Savoyen, der Schweiz und Piemont. *P.* — **15**. 239.

Digitized by Google

EWALD, J., Ueber weissen Jura in Pommern. *P.* — **15**. 242.
— Terrain aptien am Teutoburger Walde. *P.* — **16**. 11.
— Zechsteingruppe bei Magdeburg. *P.* — **17**. 256.
— Ueber Dünnschliffe von Rogensteinen. *P.* — **22**. 768.
— Hippuritensteinkerne. *P.* — **23**. 783.
— Photographien von WERNER. *P.* — **24**. 176.
— Gesteine aus dem Wallis. *P.* — **25**. 577.
— Ueber *Paludina diluviana* von Westend bei Charlottenburg. *P.* — **26**. 613.
FABER, Lagerung des Lias bei Gmünd. *P.* — **5**. 643.
FALLOU, Die durch die Chemnitzer Eisenbahn im Granulit bei Waldheim aufgeschlossenen Serpentinparcellen. *A.* — **7**. 399.
FEISTMANTEL, O., Das Kohlenkalkvorkommen bei Rothwaltersdorf in der Grafschaft Glatz und dessen organische Einschlüsse. *A.* — **25**. 463.
— Ueber die Entwickelung des böhmischen Rothliegenden. *B.* — **25**. 573.
— Ueber den Nürschaner Gasschiefer, dessen geologische Stellung und organische Einschlüsse. *A.* — **25**. 579.
— Ueber das Vorkommen von *Nöggerrathia foliosa* STBG. in dem Steinkohlengebirge von Oberschlesien und über die Wichtigkeit desselben für eine Parallelisirung dieser Schichten mit denen von Böhmen. *A.* — **27**. 70.
— Ueber die von STOLICZKA in der Karakorum-Kette gesammelten Versteinerungen. *B.* — **27**. 943.
— Ueber die bis jetzt geologisch ältesten Dikotyledonen. *A.* — **41**. 27.
FELIX, J., Ueber tertiäre Laubhölzer. *B.* — **34**. 439.
— Untersuchungen über fossile Hölzer. I. *A.* — **35**. 59.
— Korallen aus ägyptischen Tertiärbildungen. *A.* — **36**. 415.
— Kritische Studien über die tertiäre Korallen-Fauna des Vicentins nebst Beschreibung einiger neuer Arten. *A.* — **37**. 379.
— Untersuchungen über fossile Hölzer, II. *A.* — **38**. 483.
— Untersuchungen über fossile Hölzer, III. *A.* — **39**. 517.
— Ueber einen Besuch des Jorullo in Mexiko. *B.* — **40**. 355.
— Beiträge zur Kenntniss der Gattung Protosphyraena LEIDY. *A.* — **42**. 278.
— Untersuchungen über fossile Hölzer. IV. *A.* — **46**. 79.
— Studien über fossile Pilze. *A.* — **46**. 269.
— Untersuchungen über fossile Hölzer. V. *A.* — **48**. 249.
— Untersuchungen über den Versteinerungsprocess und Erhaltungszustand pflanzlicher Membranen. *A.* — **49**. 182.
— Beiträge zur Kenntniss der Astrocoeninae. *A.* — **50**. 247.
— und LENK, G., Ueber die tektonischen Verhältnisse der Republik Mexiko. *A.* — **44**. 303.
— — Ueber die mexikanische Vulcanspalte. *P.* — **46**. 678.
FELLENBERG, L. v., Analyse zweier Porphyre aus dem Maroggiatunnel im Tessin. *A.* — **27**. 422.
FIEBELKORN, MAX, Die norddeutschen Geschiebe der oberen Juraformation. *A.* — **45**. 378.
— *Paludina diluviana* von Friedrichsfelde. *B.* — **46**. 292.
FINCKH, L., Beiträge zur Kenntniss der Gabbro- und Serpentingesteine von Nord-Syrien. *A.* — **50**. 79.
FINKELSTEIN, H., Ueber ein Vorkommen der Opalinus- (und Murchisonae-) Zone im westlichen Süd-Tirol. *A.* — **41**. 49.
FISCHER, H., Pechstein und Perlstein. *A.* — **14**. 312.
FLAJOLOT, Ueber einige Mineralien, welche auf den Galmei-Lagerstätten des Nador (Provinz Constantine) mit einbrechen. *A.* — **24**. 45.

Digitized by Google

FLIEGEL, G., Ueber *Goniatites crenatus* v. BUCH und *Goniatites lateseptatus* BEYRICH. *B.* — **48**. 414.
— Die Verbreitung des marinen Obercarbon in Süd- und Ost-Asien. *A.* — **50**. 385.
FOUQUÉ, F., Leucit in amerikanischen Gesteinen. *B.* — **27**. 444.
— Anorthit und Sublimationsproducte in den älteren Laven von Santorin. *B.* — **27**. 444.
FRAAS, E., Ueber die natürliche Stellung und Begrenzung der Lettenkohle in Württemberg. *P.* — **44**. 564.
— Die Irpfelhöhle im Brenzthale in Württemberg. *A.* — **45**. 1.
— Ueber den Fund eines Menschenzahnes im Altdiluvium von Taubach. *P.* — **47**. 616.
— Kurzer historischer Rückblick auf die Entwicklung der Geologie in Württemberg. *P.* — **48**. 692.
— Ueber pleistocäne Bildungen im schwäbischen Unterlande. *P.* — **48**. 696.
— Excursion nach Degerloch. *P.* — **48**. 713.
— Aufbau und landschaftlicher Character der schwäbischen Alb. *P.* — **48**. 716.
— Reste von Zanclodon aus dem oberen Keuper vom Langenberge bei Wolfenbüttel. *A.* — **49**. 482.
FRAAS, O., Oberster weisser Jura in Schwaben. *P.* — **5**. 640.
— *Squatina acanthoderma*. *A.* — **6**. 678.
— Eisenbahnprofile. *P.* — **23**. 781.
— Erfunde im Hohlen Fels im Achthale. *P.* — **28**. 777.
— Die geologischen Verhältnisse der Eisenbahnlinie Stuttgart-Freudenstadt. *P.* — **31**. 642.
— Ueber das Diluvium in Schwaben, verglichen mit dem in Norddeutschland. *P.* — **32**. 655.
— Ueber Pferdezähne und Katzenreste bei Weinheim. *P.* — **38**. 711.
— Ueber einen bearbeiteten Augenspross von *Cervus elaphus*. *P.* — **40**.597.
FRANTZEN, Ueber den Muschelkalk in Schwaben und Thüringen. *B.* — **33**. 692.
— Uebersicht der geologischen Verhältnisse bei Meiningen. *A.* — **34**. I (bes. Anhang).
FRECH, FRITZ, Die Korallenfauna des Oberdevon in Deutschland. *A.* — **37**. 21.
— Ueber Korallenkalke von Dillenburg. *P.* — **37**. 217.
— Ueber das Kalkgerüst der Tetrakorallen. *A.* — **37**. 928.
— Nachtrag zur „Korallenfauna des Oberdevons in Deutschland." *A.* — **37**. 946.
— Ueber die nähere Altersbestimmung der Etagen F, G, H, BARRANDE'S. *P.* — **38**. 917.
— Die Versteinerungen der untersenonen Thonlager zwischen Sudenrode und Quedlinburg. *P.* — **39**. 141.
— Die paläozoischen Bildungen von Cabrières (Languedoc). *P.* u. *A.* — **39**. 226. 360.
— Ueber das Devon der Ostalpen nebst Bemerkungen über das Silur und einem paläontologischen Anhang. I. *P.* u. *A.* — **39**. 616. 659.
— Ueber Bau und Entstehung der Karnischen Alpen. *A.* — **39**. 739.
— Ueber devonische Aviculiden und Pectiniden. *P.* — **40**. 360.
— Hercynformen. *P.* — **40**. 597.
— Ueber Mecynodon und Myophoria. *A.* — **41**. 127.
— Ueber das rheinische Unterdevon und die Stellung des „Hercyn". *A.* — **41**. 175.
— Ueber die Lagerung der jüngeren und älteren Carbonschichten der Karnischen Alpen. *P.* — **41**. 796.

Digitized by Google

FRECH, FRITZ, Ueber das Alter des Cephalopoden-Kalks bei Hasselfelde und über den Werth der paläontologischen Methode zur Feststellung der Altersstellung von Schichten. *P.* — **41**. 804.
— Ueber das Devon der Ostalpen. II. *A.* — **43**. 672.
— Ueber Versteinerungen aus dem mittleren Oberdevon bei Elsterberg. *P.* — **45**. 333.
— Ueber das Devon der Ostalpen. III. Die Fauna des unterdevonischen Riffkalkes. *A.* — **46**. 446.
— Ueber unterdevonische Korallen aus den Karnischen Alpen. *B.* — **48**. 199.
— Ueber marine Dyas-Brachiopoden aus Australien. *A.* — **50**. 176.
FRIEDRICH, P., Ueber die Tertiärflora der Provinz Sachsen. *P.* — **32**. 679.
— Ueber Tertiärpflanzen von Kokoschütz. *P.* — **33**. 501.
— Ueber *Sequoia Couttsiae* Heer in Quarzitgeschieben Holsteins. *P.* — **33**. 502.
FRISCHMANN, Ueber *Geophilus proavius* von Eichstädt. *P.* — **2**. 200.
FRITSCH, A., *Eozoon canadense* bei Raspenau in Böhmen. *P.* — **20**. 749.
— Paläontologische Novitäten aus Böhmen. *P.* — **23**. 780.
FRITSCH, K. v., Geognostische Skizze der Umgegend von Ilmenau. *A.* — **12**. 97.
— Geognosie der Canarischen Inseln. *B.* — **14**. 544.
— Zur Geologie der Canaren. *A.* — **16**. 114.
— Geologische Beschreibung des Ringgebirges von Santorin. I. Theil. *A.* — **23**. 125.
— Ueber einige fossile Crustaceen aus dem Septarienthon des Mainzer Beckens. *A.* — **23**. 679.
— Ueber Funde im Mainzer Tertiärbecken. *B.* — **24**. 170.
— Ueber *Amphisyle* von Flörsheim. *P.* — **25**. 758.
— Ueber das Gotthardtgebiet. *P.* — **25**. 765.
— Ueber Rothliegendes am Thüringerwald. *P.* — **26**. 964.
— Ueber das Vorkommen von *Cyrena* zu Teutschenthal. *P.* — **27**. 252.
— Zersetzung von Gesteinen in einem Krater auf Teneriffa. *P.* — **27**. 727.
— Gliederung des Diluviums bei Halle. *P.* — **27**. 729.
— Quarzzwilling von Kimposan in Japan. *P.* — **27**. 730.
— Ueber *Coccosteus*-Reste von Bicken. *P.* — **28**. 668.
— Ueber das Bohrloch von Zscherben südwestlich von Halle in Sachsen. *P.* — **32**. 678.
— Ueber Versteinerungen von Halle und Thale. *P.* — **32**. 679.
— Ueber tertiäre Säugethierreste in Thüringen. *B.* — **33**. 476.
— Vorlage zweier Zähne von *Mastodon arvernensis*. *P.* — **34**. 672.
FROHWEIN, Ueber den Zinnober bei Dillenburg. *B.* — **26**. 609.
FROMM, O., Petrographische Untersuchung von Basalten aus der Gegend von Cassel. *A.* — **43**. 43.
FRÜH, J., Ueber fossile Kalkalgen. *B.* — **43**. 971.
FUCHS, Ueber Sodalith-, Nephelin-Laven u. s. w. *A.* — **19**. 432.
— Der Vulcan von Agde. *A.* — **20**. 89.
— TH., Geologische Übersicht der jüngeren Tertiärbildungen des Wiener Beckens und des ungarisch-steierischen Tieflandes. *A.* — **29**. 653.
— Die Versuche einer Gliederung des unteren Neogen im Gebiete des Mittelmeers. *A.* — **37**. 131.
— Ueber abgerollte Blöcke von Nulliporen-Kalk im Nulliporen-Kalk von Kaisersteinbruch. *A.* — **46**. 126.
FUTTERER, K., Die Entstehung der Lapisinischen Seen. *A.* — **44**. 123.
— Ueber Hippuriten von Nabresina. *A.* — **45**. 477.

Digitized by Google

FUTTERER, K., Beiträge zur Kenntniss des Jura in Ostafrika. I. *A.* — **46**. 1.
— Beiträge zur Kenntniss des Jura in Ost-Afrika. II. Der Jura von Schoa (Süd-Abessinien). *A.* — **49**. 568.
GEER, G. DE, Ueber die zweite Ausbreitung des skandinavischen Landeises. *A.* — **37**. 177.
— Ueber ein Conglomerat im Urgebirge bei Westanå in Schonen. *A.* — **38**. 269.
GEINITZ, F. E., Ueber das Vorkommen von Lias und unterem braunen Jura zu Goldberg in Mecklenburg. *B.* — **31**. 616.
— Der Jura von Dobbertin in Mecklenburg und seine Versteinerungen. *A.* — **32**. 510.
— Beobachtungen im sächsischen Diluvium. *A.* — **33**. 565.
— Ueber die gegenwärtige Senkung der mecklenburgischen Ostseeküste. *A.* — **35**. 301.
— Ueber die Fauna des Dobbertiner Lias. *A.* — **36**. 566.
— Ueber ein Graptolithen führendes Geschiebe mit *Cyathaspis* von Rostock. *A.* — **36**. 854.
— Anstehender oligocäner Sand in Mecklenburg. *B.* — **37**. 910.
— Ueber Åsar und Kames in Mecklenburg. *B.* — **38**. 654.
— *Receptaculitidae* und andere Spongien der mecklenburgischen Silurgeschiebe. *A.* — **40**. 17.
— Ueber die südliche baltische Endmoräne. *B.* — **40**. 582.
— Vorlage einiger Glaskrystallmodelle. *P.* — **40**. 596.
— Die Kreidegeschiebe des mecklenburgischen Diluviums. *A.* — **40**. 720.
— Unterster Lias in Mecklenburg. *B.* — **46**. 290.
— Ueber die Lagerungsverhältnisse von Lauenburg. *P.* — **50**. 136.
GEINITZ, H. B., Ueber Zeuglodonreste. *P.* — **1**. 37.
— Ueber Crinoideenstiele in Flussspath. *P.* — **2**. 284.
— Ueber Kreideversteinerungen von Bornholm. *P.* — **2**. 286.
— Ueber Graptolithen und Zechsteinpetrefacten. *P.* — **2**. 290.
— Eintheilung der Graptolithen. *B.* — **3**. 388.
— *Conularia Hollebeni*. *A.* — **5**. 465.
— Steinkohlenformation in Sachsen. *P.* — **6**. 636.
— Ueber zwei neue Versteinerungen und die Strophalosien des Zechsteins. *A.* — **9**. 207.
— Einige Bemerkungen zu der Abhandlung des Herrn Dr. JENZSCH „über die Verbreitung des Melaphyrs und Sanidinquarzporphyrs in der Gegend von Zwickau". *A.* — **10**. 272.
— Zur Kenntniss des Rothliegenden und Zechsteins. *A.* — **12**. 467.
— Dyas oder Zechsteinformation und das Rothliegende. *A.* — **13**. 683.
— Sigillarien in der unteren Dyas. *A.* — **13**. 692.
— Ueber *Lingula* cf. *Rouaulti*, ANTIPOFF's Flötzkarte der Kohlenformation der Don'schen Kosaken und über DELESSE, Lithologie des mers. *P.* — **24**. 797.
— Ueber das Vorkommen von *Orthis* in grünen Schiefern des Fichtelgebirges. *P.* — **28**. 643.
— Ueber Fossilien aus der Argentinischen Republik. *P.* — **28**. 650.
— Zur Nereiten-Frage. *P.* — **31**. 621.
— *Palaeojulus* oder *Scolecopteris*. *B.* — **31**. 623.
— Ueber Renthierfunde in Sachsen. *B.* — **33**. 170.
— *Kreischeria Wiedei* H. B. GEINITZ, ein fossiler Pseudoscorpion aus der Steinkohlenformation von Zwickau. *A.* — **34**. 238.
— Ueber *Kreischeria Wiedei*, *Annularia sphenophylloides* und über Kreidepetrefacten von West-Borneo. *B.* — **35**. 204.
— Ueber Korallen und Brachiopoden von Wildenfels. *B.* — **36**. 661.
— Ueber die Grenzen der Zechsteinformation und der Dyas überhaupt. *P.* — **36**. 674.

Digitized by Google

GEISSLER, G., Ueber neue Saurier-Funde aus dem Muschelkalk von Bayreuth. *A.* — **47**. 331.
GELLHORN, v., Steinkohlengebirge bei Czernitz im Kreise Rybnick. *B.* — **9**. 195.
— Ueber die geologische Stellung der märkischen Braunkohlenformation zum marinen Mitteloligocaen. *P.* — **41**. 777.
— Ueber fossile Nüsse aus der Braunkohle bei Senftenberg. *P.* — **45**. 175.
GERHARD, Rothliegendes bei Leipzig. *P.* — **9**. 553.
— Bildung von Dolomit und Steinsalz. *P.* — **9**. 553.
— D., Lamellare Verwachsung zweier Feldspath-Species. *A.* — **14**. 151.
GERMAR, Ueber ein neues Harz, Chrismatin. *B.* — **1**. 41.
— Tertiäre Insekten. *A.* — **1**. 52.
— *Sigillaria Sternbergi* aus Buntsandstein. *A.* — **4**. 183.
GIEBEL, Ueber Leitmuscheln des Kreidegebirges; Versteinerungen vom Sudmerberge bei Goslar und vom Luisberge bei Aachen; *Sidetes* nov. gen.; Versteinerungen im Selkethale. *B.* — **1**. 93.
— Jurassische Versteinerungen aus Süd-Amerika. *B.* — **12**. 185.
— Erwiderung auf Herrn ZERRENNER's Reclamation. *B.* — **12**. 379.
GIEBELHAUSEN, Ueber den Löss bei Görlitz. *B.* — **22**. 760.
GILLIÉRON, v., Erwiderung auf den Aufsatz des Herrn ROTHPLETZ. *B.* — **35**. 387.
GIRARD, Gliederung des Uebergangsgebirges in Westphalen. *P.* — **1**. 82.
— Geognosie des nordöstlichen deutschen Tieflandes. *A.* — **1**. 339.
— Ueber Analogie der Gebirgsschichten des rheinisch-belgischen Uebergangsgebirges mit denjenigen der Pyrenäen. *P.* — **2**. 71.
— Ueber *Belemnites acuarius* und *Belemnites digitalis*; über das Vorkommen von Wavellit in Westfalen und über Bernstein. *P.* — **2**. 74.
— Ueber die Gliederung der Gebirgsformationen zwischen Brilon und Düsseldorf. *P.* — **4**. 12.
GLOCKER, Basalt von Bieskau, von Eichau, Geschiebe von Münsterberg; Süsswasserquarz von Rothhaus. *B.* — **4**. 710.
— Ueber Laukasteine. *P.* — **5**. 638.
— Ueber Augitgesteine. *P.* — **5**. 645.
— Pseudomorpher Schwefelkies; Bernerde; Pflanzenabdrücke, Erze als Geschiebe in der Oderebene. *P.* — **5**. 664.
GLÜCKSELIG, Das Vorkommen des Apatites und Flusses auf den Zinnerzlagerstätten in Schlaggenwald. *A.* — **16**. 136.
GOEPPERT, Arbeiten über fossile Pflanzen. *P.* — **2**. 73.
— Bernstein in Schlesien. *P.* — **2**. 75.
— Thoneisensteinflötz in den westfälischen Steinkohlen und Süsswassermuscheln darin. *P.* — **3**. 3.
— Bernstein in Schlesien. *P.* — **3**. 135.
— Flora des Uebergangsgebirges. *A.* — **3**. 185.
— Ueber *Stigmaria ficoides*. *A.* — **3**. 278.
— Braunkohlenflora des nordöstlichen Deutschlands. *A.* — **4**. 484 und *B.* — **4**. 526.
— Ueber Holz aus der böhmischen Steinkohle. *P.* — **9**. 532.
— Die versteinten Hölzer der Geschiebeformation. *A.* — **14**. 551.
— Neuere Untersuchungen über *Stigmaria ficoides*. *A.* — **14**. 555.
— Ueber lebende und fossile Cycadeen. *A.* — **16**. 173.
— Ueber das Vorkommen von echten Monocotyledonen in der Kohlenperiode. *A.* — **16**. 175.
— Beiträge zur Bernsteinflora. *A.* — **16**. 189.
— Ueber die fossile Kreideflora und ihre Leitpflanzen. *A.* — **17**. 638.
— *Rhizopterodon eximium* im turonen Pläner von Oppeln. *P.* — **20**. 749.

Digitized by Google

Göppert, H. R., Paläontologische Novitäten aus Schlesien. *P.* — **23**. 782.
— Schreiben an die Gesellschaft. *P.* — **27**. 251.
Goldenberg, Insekten aus dem Kohlengebirge von Saarbrücken. *B.* — **4**. 246 und *P.* — **4**. 502. 630.
— Reproductionsorgane der Sigillarien. *P.* — **4**. 630.
— Wachsthumsverhältnisse der Sigillarien. *P.* — **5**. 659.
Goldschmidt, V., Ueber den „Index der Krystallformen der Mineralien" und über „Krystallographische Projectionsbilder". *P.* — **38**. 701.
— Ueber Projection und graphische Krystallberechnung. *P.* — **39**. 642.
— Ein neues Reflexions-Goniometer. *P.* — **44**. 546.
Gottsche, C., Ueber ein Tertiärgeschiebe von Eimsbüttel bei Hamburg. *B.* — **27**. 227.
— Ueber Juraversteinerungen in der Argentinischen Republik. *P.* — **29**. 644.
— Ueber die Fauna der Juraschichten am Passe Espinazito in der Argentinischen Republik. *P.* — **30**. 562.
— Ueber japanisches Carbon. *B.* — **36**. 653.
— Auffindung cambrischer Schichten in Korea. *B.* — **36**. 875.
— Ueber die Wirbelthierfauna des miocänen Glimmerthons von Langenfelde bei Altona. *P.* — **37**. 816.
— Ueber ein Dolomitgeschiebe von Schönkirchen. *P.* — **37**. 1031.
— Ueber das Alter des Limonitsandsteins auf Sylt. *P.* — **37**. 1035.
— Ueber *Pentremites robustus* und *P. cervinus* aus dem Carbon von Chester, Jll. *P.* — **38**. 245.
— Ueber die diluviale Verbreitung tertiärer Geschiebe. *P.* — **38**. 247.
— Ueber die Fauna der Paludinenbank von Tivoli. *P.* — **38**. 470.
— Ueber devonische Geschiebe von Rixdorf. *P.* — **38**. 472.
— Ueber Septarienthon von Lübeck. *P.* — **38**. 479.
— Ueber die obere Kreide von Umtamfuna (Süd-Natal). *P.* — **39**. 622.
— Ueber ein Geschiebe mit *Eurypterus Fischeri* Eichw. *P.* — **39**. 622.
— Ueber die Molluskenfauna des Mitteloligocäns von Itzehoe. *P.* — **39**. 623.
— Ueber das Vorkommen der Auster zu Tarbek (Holstein). *P.* — **39**. 642.
— Ueber zerbrochene und wieder gekittete Geschiebe von Schobüll bei Husum. *P.* — **39**. 841.
— Das marine Diluvium von Schleswig-Holstein. *P.* — **46**. 848.
Grabbe, A., Beitrag zur Kenntniss der Schildkröten des deutschen Wealden. *A.* — **36**. 17.
Graeff, Studien am Montblanc-Massiv. *P.* — **42**. 601.
— Ueber Granit und Gneiss im südlichen Schwarzwalde. *P.* — **44**. 533.
Grailich, Ueber v. Kobell's Stauroskop. *P.* — **8**. 528.
Grassi, M., Siehe J. Roth.
Grebe, Ueber die Sectionen Perl, Merzig, Wahlen, Lebach, Freudenberg und Kirf. *P.* — **25**. 769.
Grewingk, Der Zechstein in Litthauen und Kurland. *A.* — **9**. 163.
Griepenkerl, Neue Ceratiten-Form aus dem untersten Wellenkalke. *A.* — **12**. 160.
Grigoriew, P., Der Meteorit von Rakowska im Gouvernement Tula in Russland. *A.* — **32**. 417.
Groddeck, A. v., Ueber die Erzgänge des nordwestlichen Oberharzes. *A.* — **18**. 693.
— Ueber die schwarzen Oberharzer Gangthonschiefer. *A.* — **21**. 499.
— Mittheilungen aus der Region des Oberharzer Diabaszuges zwischen Osterode und Altenau. *A.* — **24**. 605.

Digitized by Google

GRODDECK. A. v., Ueber die Lagerungsverhältnisse des Oberharzer Diabaszuges und das Auftreten von Posidonomyenschiefern des Culm südöstlich von demselben. *A.* — **28**. 361.
— Beiträge zur Geognosie des Oberharzes. *A.* — **29**. 429.
— Die Lagerungsverhältnisse am Iberg und Winterberg bei Grund. *P.* — **30**. 540.
— Ueber Grauwacken und Posidonomyenschiefer am Harz. *B.* — **32**. 186.
— Kersantitgang im Oberharz. *P.* — **34**. 658.
— Sericitgesteine von Holzappel. *P.* — **34**. 658.
— Zur Kenntniss der Zinnerzlagerstätten des Mount Bischoff in Tasmanien. *A.* u. *P.* — **36**. 642. 689.
— Quecksilbererz-Vorkommen am Avalagebirge in Serbien. *P.* — **36**. 690.
— Zur Kenntniss der Zinnerzlagerstätten des Mount Bischoff in Tasmanien. II. Theil. *A.* — **38**. 370.
— Gesteine und Erze von Tasmanien und vom Schneckenstein. *P.* — **38**. 695.
— Dritter Beitrag zur Kenntniss der Zinnerzlagerstätten des Mount Bischoff in Tasmanien. *A.* — **39**. 78.
— Ueber die Abhängigkeit der Mineralfüllungen der Gänge von der Lage derselben. *B.* — **39**. 216.
— Ueber Turmalin enthaltende Kupfererze von Tamaya in Chile nebst einer Uebersicht des geologischen Vorkommens der Bormineralien. *A.* — **39**. 237.
GROTH, P., Mineralproducte einer brennenden Steinkohlenhalde. *P.* — **19**. 720.
— Viergliederige Zwillingskrystalle von Zinn. *P.* — **21**. 709.
— Kainit von Stassfurt. *P.* — **21**. 825.
— Ueber den Topas einiger Zinnerzlagerstätten, besonders von Altenberg und Schlaggenwald, sein Vorkommen und seine Krystallformen. *A.* — **22**. 381.
— Ueber die Krystallform einer beim Bessemerprocesse auf der Hörder Hütte gefallenen Schlacke. *P.* — **22**. 465.
— Ueber Blödit von Stassfurt. *P.* — **23**. 472.
— Ueber lose Quarzkrystalle, Kobaltglanz und Kupferkies. *P.* — **23**. 661.
— Polarisationsapparat. *P.* — **23**. 777.
— Ueber Kalk im Gneiss bei Markirch. *P.* — **25**. 771.
— Ueber die Elasticität regulärer Krystalle. *P.* — **27**. 740.
— Ueber Natron-Orthoklas von der Insel Pantellaria. *P.* — **29**. 638.
— und HINTZE, Ueber krystallisirten Blödit von Stassfurt. *A.* — **23**. 670.
GROTRIAN, Ueber Hornfels vom Ziegenrücken und Bernstein von Runstedt. *P.* — **26**. 960.
— Ueber Gypsabgüsse von Rhinoceros-Zähnen und von Cocloptychien. *P.* — **29**. 636.
— Ueber die Knochenhöhlen im Devonkalk von Rübeland am Harz. *P.* — **30**. 552.
— Ueber die BORNHARDT'sche Electrisir-Maschine zur Entzündung der mit Sprengmaterial versehenen Bohrlöcher. *P.* — **31**. 642.
— Ueber einen Schädel von *Ursus arctos* aus dem Moorsande von Calvörde im Herzogthum Braunschweig. *P.* — **32**. 658.
GRUENEWALDT, v., Versteinerungen des schlesischen Zechsteingebirges. *A.* — **3**. 241.
— Zechstein in Curland nach PANDER. *B.* — **5**. 14.

Digitized by Google

Gruenewaldt, v., Versteinerungen am Ural. *P.* — **11**. 136.
Grumbrecht, Bemerkungen über Einschnitte der Eisenbahn zwischen Goslar und Vienenburg in der oberen Kreide. *A.* — **31**. 453.
Gruner, H., Ueber Riesenkessel in Schlesien. *B.* — **32**. 183.
Guelich, v., Ueber die Minenproducte der argentinischen Staaten. *B.* — **7**. 551.
— Siehe Ewald.
Gümbel, Ueber das Vorkommen hohler Kalkgeschiebe in Bayern. *A.* — **18**. 299.
— Ueber *Gyroporella* von Recoaro. *P.* — **27**. 727.
— Ueber Porphyroide. *P.* — **27**. 735.
— Ueber die Bildung der Stylolithen und über Fulgurite. *B.* — **34**. 642.
— Dopplerit vom Kolbermoor bei Wasserburg. *P.* — **35**. 644.
— Ueber Fulgurite. *B.* — **36**. 179.
— Ueber die Beschaffenheit der Mollusken-Schalen. *B.* — **36**. 386.
— Ueber die Natur und Entstehungsweise der Stylolithen. *B.* — **40**. 187.
Gürich, G., Beiträge zur Kenntniss der niederschlesischen Thonschieferformation. *A.* — **34**. 691.
— Ueber einige Saurier des oberschlesischen Muschelkalkes. *A.* — **36**. 125.
— Ein neues fossiles Holz aus der Kreide Armeniens nebst Bemerkungen über paläozoische Hölzer. *A.* — **37**. 433.
— Ueber Dactylosaurus. *B.* — **38**. 457.
— Beiträge zur Geologie von Westafrika. *A.* — **39**. 96.
— Ueber *Encrinus gracilis* von Gogolin in Ob.-S. *B.* — **39**. 498.
— Die Goldlagerstätten in Deutsch-Südwest-Afrika. *P.* — **41**. 569.
— *Ditrochosaurus capensis*, ein neuer Mesosaurier aus der Karooformation Süd-Afrikas. *A.* — **41**. 641.
— Ueber Placodermen und andere devonische Fischreste im Breslauer mineralogischen Museum. *A.* — **43**. 902.
— Ueber einen neuen Nothosaurus von Gogolin in Oberschlesien. *B.* — **43**. 967.
— Ueber Facieswechsel im Palaeozoicum des polnischen Mittelgebirges. *P.* — **47**. 608.
— Bemerkungen zur Gattung Monograptus. *A.* — **48**. 954.
Guiscardi, Ueber die neuesten Kraterveränderungen und Ausbrüche des Vesuvs. *B.* — **9**. 196. 383. 562. **10**. 374.
— Ueber den Guarinit. *A.* — **10**. 14.
— Ausbruch des Vesuv. *B.* — **13**. 147.
— Ueber Erscheinungen am Vesuv. *B.* — **32**. 186.
Gurlt, Ueber ein Taschen-Aneroid. *P.* — **25**. 758.
— Ueber das tertiäre Kohlenbecken von Matra. *P.* — **30**. 756.
Gutberlet, Ueber das relative Alter der Gesteine der Rhön. *B.* — **4**. 521.
— Ueber die vulcanoidischen Gesteine der Rhön und erratische Trümmer. *P.* — **4**. 687.
— Phonolith bei Pilgerzell. *B.* — **4**. 725.
— Schwarzbraunstein im Trachytporphyr der Rhön. *A.* — **5**. 603.
— Ausbruchsstellen und Kratere der Rhön. *B.* — **15**. 652.
Gylling, H. J., Zur Geologie der cambrischen Arkosen-Ablagerung des westlichen Finland. *A.* — **39**. 770.
Haarmann, G., Mikroskopische Untersuchungen über die Structur und Zusammensetzung der Melaphyre. *A.* — **25**. 436.
Haas, H., Ueber die Endmoränen auf dem Höhenrücken Schleswig-Holsteins. *B.* — **46**. 289.

Digitized by Google

Haase, E., Beiträge zur Kenntniss der fossilen Arachniden. *A.* — **42**. 629.
Haeckel, Vergleich fossiler Spongien mit lebenden. *P.* — **28**. 632.
Hagenow, v., eröffnet die Versammlung in Greifswald. *P.* — **2**. 243.
— Erläuterungen einer geognostischen Karte von Neuvorpommern und Rügen. *P.* — **2**. 261.
— Geschiebe des Faxökalkes. *P.* — **2**. 263.
— Tertiärconchylien von Sagard. *P.* — **2**. 263.
— Sammlung Rügenscher Kreideversteinerungen. *P.* — **2**. 263.
— Septarien, eine Muschel einschliessend. *P.* — **2**. 285.
— Tertiärschichten auf Rügen. *P.* — **2**. 286.
— Dikatopter. *P.* — **2**. 286.
— Tertiärversteinerungen von Alabama. *P.* — **2**. 292.
— Ueber Kreidebryozoen. *P.* — **2**. 293.
— und Borchardt, Ueber Gesteinssuiten von Bornholm. *P.* — **2**. 287.
— Versteinerungen aus der Lebbiner Kreide. *P.* — **2**. 289.
Hahn, O., Geognostische Beschreibung des Distriktes der Lindner Mark und ihrer nächsten Umgebung bei Giessen, mit besonderer Rücksicht auf das Vorkommen der Manganerze, sowie unter Aufzählung und Charakteristik sämmtlicher mit denselben auftretenden Mineralien. *A.* — **15**. 249.
Hahn, Organische Einschlüsse in den Meteoriten. *P.* — **35**. 636.
Halfar, A., Ueber die Devonschichten im nordwestlichen Oberharz. *P.* — **27**. 465.
— Ueber metamorphische Devon- und Culmschichten im nordwestlichen Oberharz. *P.* — **27**. 483.
— Ueber Kieselschiefer von Rohmker Halle. *P.* — **27**. 712.
— Notiz über ein neues Vorkommen jüngerer Devonpetrefacten in anscheinend zweifellosem Spiriferen-Sandstein am oberen Grumbacher Teiche nördlich von Zellerfeld im hannoverschen Oberharze. *A.* — **28**. 448.
— Ueber die metamorphosirten Culmschichten in der nächsten Umgebung von Rohmker Halle, sowie über zwei neue im nordwestlichen Oberharze beobachtete Culmvorkommen. *A.* — **29**. 63.
— Ueber transversale Schieferung in den Culmschichten des Oberharzes. *P.* — **29**. 206.
— Ueber Tentaculiten aus den Widaer Schiefern vom braunschweigischen Unterharz. *P.* — **29**. 859.
— Ueber *Nautilus* sp. von Nieder-Paulswitz und *Inoceramus* sp. von Reinerz in Schlesien. *P.* — **31**. 438.
— Ueber eine neue *Pentamerus*-Art aus dem typischen Devon des Oberharzes. *A.* — **31**. 705.
— Ueber die Gliederung des Harzer Spiriferensandsteins. *P.* — **31**. 798.
— Ueber einen *Pentamerus* von Michaelstein bei Blankenburg im Harz. *P.* — **32**. 441. 444.
— Schichtenfaltung im Devon und Culm des Ackerbruchberges. *P.* — **33**. 350.
— Ueber neue Petrefacten aus den Wissenbacher Schiefern des Harzes. *P.* — **33**. 502.
— Ueber ein grosses *Conocardium* aus dem Devon des Oberharzes. *A.* — **34**. 1.
— Schichtenfaltung und Transversalschieferung im Unterdevon des Altvatergebirges. *P.* — **34**. 459.
— Petrefacte des Unterdevon im Altvatergebirge. *P.* — **34**. 656.
— Ueber die Drachenschlucht bei Eisenach. *P.* — **35**. 630.
— Eine Asteride im Spiriferensandstein bei Goslar. *P.* — **35**. 632.
— Goniatitenkalk bei Hahnenklee. *P.* — **37**. 218.
— *Homalonotus* von der Festenburg (Harz). *P.* — **37**. 555.

Digitized by Google

Halfar. Moränenfaltung und Untergrundschrammung eines ehemaligen Gletschers südwestlich von Bozen. *P.* — **39**. 506.
— Ueber Petrefacten aus dem Oberharzer Goniatitenkalk. *P.* — **39**. 834.
— *Homalonotus* im unteren Goslarer Schiefer. *P.* — **39**. 842.
— Ueber Petrefacten aus dem Unterdevon von Zellerfeld. *P.* — **41**. 806.
— Ueber das Alter des Kramenzelkalkes von Romker Halle im Okerthal. *B.* — **45**. 498.
Hamm, Beobachtungen im Diluvium der Umgegend von Osnabrück. *A.* u. *P.* — **34**. 629. 658.
Haniel, J., Ueber das Auftreten und die Verbreitung des Eisensteins in den Juraablagerungen Deutschlands. *A.* — **26**. 59.
— Ueber *Sigillaria Brasserti* Haniel. *B.* — **33**. 338.
Harboe. Vulcanismus und Vereisung. *A.* — **50**. 441.
Hauchecorne, Pseudomorphose von gediegen Kupfer nach Rothkupfererz. *P.* — **9**. 558.
— Krystallisirte Hüttenproducte; Kupfererze und Kobalterze vom Kaukasus. *P.* — **19**. 11.
— Pseudomorphosen von Weissbleierz nach Schwerspath. *P.* — **20**. 461.
— Modell von Stassfurt. *P.* — **20**. 467.
— Steinsalzkrystalle von Stassfurt. *P.* — **20**. 659.
— Geognostische Karte von Deutschland. *P.* — **20**. 747.
— Ueber bituminösen Schiefer aus dem Rothliegenden bei Neurode. *P.* — **22**. 182.
— Ueber Meyn. Ueber das anstehende Gebirge bei Stade und Lieth in Holstein. *P.* — **22**. 459.
— Kohlen von Moskau. *P.* — **23**. 470.
— Ueber Phosphoritknollen vom Samländer Strande. *P.* — **24**. 175.
— Ueber die geologische Landesuntersuchung in Preussen. *P.* — **24**. 795.
— Ueber diluviale Vorkommnisse bei Magdeburg. *P.* — **26**. 612.
— Ueber einen Amethyst von Oberstein. *P.* — **26**. 613.
— von Rath's Erinnerungsschrift an Hessenberg. *P.* — **27**. 230.
— Ueber die Bohrlöcher bei Cammin und bei Lieth. *P.* — **28**. 423.
— Ueber das Bohrloch bei Cammin. *P.* — **28**. 775.
— Ueber Bohrlöcher bei Dobrilugk und bei Purmallen. *P.* — **29**. 425.
— Ueber die geognostische Karte der Umgegend von Berlin. *P.* — **29**. 638.
— Ueber gediegen Kupfer aus der Grube Calumet und Hecla Mine in Keweenow County im Staate Michigan. *P.* — **29**. 846.
— Neue Aufschlüsse bei dem Steinkohlenbecken an der Worm bei Aachen. *B.* — **29**. 846.
— Ueber die Bohrungen am Priorfliess und zu Gross-Ströbitz bei Cottbus. *P.* — **30**. 682.
— Ueber Bleierze aus dem Buntsandstein von St. Avold in Deutsch-Lothringen. *P.* — **31**. 209.
— Neues Vorkommen von Cannelkohlen vom Egmontflötz bei Czernitz. *P.* — **31**. 215.
— Ueber die zu Gross-Ströbitz erbohrten Kreidemergel. *P.* — **31**. 215. 221.
— Ueber ein neues Vorkommen von Steinsalz und Kainit zu Stassfurt. *P.* — **31**. 635.
— Ueber Finkener's Analyse des Eisens von Bitburg bei Trier. *P.* — **31**. 635.
— Ueber einen Bohrkern aus dem Bohrloch bei Cottbus. *P.* — **31**. 799.
— Ueber einen kupfernen Trinkbecher. *P.* — **32**. 216.

Digitized by Google

Hauchecorne, Gedenkworte am Tage der Feier des hundertjährigen Geburtstages von Chr. F. Weiss. **32**. XXII. (bes. Anhang).
— Ueber das Modell eines neuen Bohrers. *P.* — **33**. 174.
— Ueber die im Congress zu Bologna zur Sprache kommenden Fragen. *P.* — **33**. 515.
— Bericht über den internationalen Congress in Bologna. *P.* — **33**. 699. 712.
— Ueber Kohlen von Rjasánj und Tula. *P.* — **34**. 201.
— Belgische geologische Landesanstalt. *P.* — **34**. 656.
— Vorlage der topographischen Grundlage zur europäischen geologischen Karte. *P.* — **34**. 656.
— Die Versammlung französischer Geologen in Foix. *P.* — **34**. 814.
— Anemometer neuerer Construction und Pressungsverhältnisse, unter denen die schlagenden Gasarten aus den Klüften des Gesteins austreten. *P.* — **35**. 632.
— Ueber Kupfererze aus der Walfisch-Bay. *P.* — **36**. 668.
— *Lepidotus* aus der Wealdenkohle von Obernkirchen. *P.* — **36**. 887.
— Demonstration von vermittelst Flusssäure herauspräparirten Versteinerungen. *P.* — **37**. 217.
— Vorlage des 4. Bandes des Jahrbuchs der geologischen Landesanstalt. *P.* — **37**. 217.
— Scheinbar vegetabilischer Einschluss in Chalcedon. *P.* — **39**. 224.
— Ueber Schwerspath als Absatz in Brunnenröhren der Grube „Güte des Herrn." *P.* — **39**. 224.
— Vermeintlicher Fund von Petroleum bei Striegau. *P.* — **39**. 511.
— Mineralproducte aus den hangenden Thonen der Braunkohlengruben von Dux. *P.* — **39**. 617.
— Vorlage des ersten Ausschnittes aus der geologischen Karte von Europa. *P.* — **40**. 373.
— Ueber angebliche Steinkohlenfunde in der Eifel. *P.* — **45**. 327.
— Ueber die Entdeckung von Kohlenlagern am Nyassa. *P.* — **48**. 990.
— Begrüssungsrede an die 43. allgemeine Versammlung. *P.* — **50**. 43.
Hauer, F. v., Arbeiten der k. k. geologischen Reichsanstalt. *B.* — **3**. 236.
— Ueber Nummuliten. *B.* — **4**. 517.
— Rothe Marmore in den Alpen. *B.* — **4**. 517.
— Ueber die fossilen Mollusken des Wiener Tertiärbeckens. *P.* — **4**. 631.
— Ueber die geologische Karte von Unterösterreich. *P.* — **4**. 657.
— Ueber Zekeli's Gasteropoden der Gosaugebilde. *P.* — **4**. 690.
— Zechstein bei Hanau. *P.* — **4**. 691.
— Durchschnitt der Ostalpen. *P.* — **8**. 517.
— Geologische Karte der lombardischen Kalkalpen. *P.* — **8**. 518.
— Fossiler Steinbock in Croatien. *P.* — **27**. 682.
— Der geologische Bau Bosniens und der Herzegowina. *P.* — **32**. 654.
— Geologische Spezialkarte des Kohlenbeckens von Teplitz und Dux. *P.* — **32**. 654.
Hausmann, Kreide bei Greifswald. *B.* — **21**. 694.
Hauthal, R., Ueber patagonisches Tertiär etc. *B.* — **50**. 436.
Hazard, Die Geologie in ihren Beziehungen zur Landwirthschaft. *P.* — **43**. 811.
Hedinger, Das Erdbeben an der Riviera in den Frühlingstagen 1887. *A.* — **40**. 109.
Heer, Insektenfauna von Radoboj. *P.* — **8**. 513.
— Vergleichung der Tertiärflora der Schweiz mit der Oesterreichs. *P.* — **8**. 533.

Digitized by Google

Heer. Vorläufige Bemerkungen über die Kreideflora Nordgrönlands, gegründet auf die Entdeckungen der schwedischen Expedition vom Jahre 1870. *A.* — **24**. 155.
— Ueber *Sigillaria Preuiana* Roem. *B.* — **34**. 639.
Heidenhain, Ueber Graptolithen führende Diluvial-Geschiebe der norddeutschen Ebene. *A.* — **21**. 143.
— Chemisch-geologische Betrachtung der Gypsvorkommnisse in der Zechsteinformation. *A.* — **26**. 275.
Heidepriem, Ueber den Nephelinfels des Löbauerbergs. *A.* — **2**. 139.
Heim. A., Der Vesuv im April 1872. *A.* — **25**. 347.
— Zum Mechanismus der Gebirgsbildung. *A.* — **32**. 262.
— Der Bergsturz von Elm. *A.* u. *B.* **34**. 74. 435.
— und Penck, A., Aus dem Gebiet des alten Isargletschers und des alten Linthgletschers. *A.* — **38**. 161.
Heine. Geognosie der Umgegend von Ibbenbüren. *A.* — **13**. 149.
Heintze, *Valvata piscinalis* im Quartär der Provinz Posen. *B.* — **46**. 681.
Helland. A., Ueber die glacialen Bildungen der nordeuropäischen Ebene. *A.* — **31**. 63.
— Ueber die Vergletscherung der Färöer, sowie der Shetland- und Orkney-Inseln. *A.* — **31**. 716.
— Geschwindigkeit der Bewegung der grönländischen Gletscher im Winter. *B.* — **33**. 693.
Helmersen, v., Ueber geologische Arbeiten in Russland. *B.* — **2**. 88.
— Geognostisches von Olonetz. *B.* — **9**. 565.
— Die Sammlungen des Kaiserlichen Berginstituts zu St. Petersburg. *B.* — **14**. 541.
— Ueber das Donezgebirge und den artesischen Brunnen in St. Petersburg. *B.* — **16**. 12.
— Ueber neue Mammuthreste in Sibirien. *B.* — **18**. 653.
— Ueber Pallaseisen und Meteoriten von Ovifak. *B.* — **25**. 347.
Helmersen, G. v., Riesentöpfe in Curland. *B.* — **32**. 631.
Henderson. J. M. C., Der Glimmersyenit von Rothschönberg bei Deutschenbora im Königreich Sachsen. *A.* — **47**. 534.
Hensel, Beiträge zur Kenntniss fossiler Säugethiere. Insektenfresser und Nagethiere der Diluvialformation. *A.* — **7**. 458.
— Vorkommnisse im Torf des Havelbruchs. *P.* — **8**. 154.
— Beiträge zur Kenntniss fossiler Säugethiere. *A.* — **8**. 279. 660.
— Fossiler Muntjac in Schlesien. *A.* — **11**. 251.
Herrmann, O., Pseudomorphosen von Eisenglanz nach Biotit im Granitit von Schluckenau. *B.* — **44**. 341.
Herter. P., Geologie von Cartagena. *B.* — **6**. 16.
— Erzvorkommnisse in den krystallinischen Schiefern am Südabhange des Riesengebirges. *P.* — **9**. 371.
— Siehe Erman.
— Sphärosiderit in Braunkohlenthon bei Fürstenwalde. *B.* — **11**. 478.
— Sphärosiderit im Liegenden des Braunkohlenflötzes von Ziebingen. *P.* — **12**. 8.
— Geognostische Beschaffenheit der Umgegend von Ochozk. *P.* — **15**. 458.
— Ueber Mineralien des südlichen Norwegen. *P.* — **23**. 267.
— Ueber Kupfererze von Thelemarken. *P.* — **23**. 272.
— Ueber die Erzführung der thelemarkischen Schiefer. *A.* — **23**. 377.
— Ueber Bergbau in Toscana. *B.* — **26**. 935.
— Ueber die Umgegend von Campiglia. *B.* — **29**. 194.
Hettner, A. und Linck, G., Beiträge zur Geologie und Petrographie der columbianischen Anden. *A.* — **40**. 205.

Digitized by Google

Heusler, C., Ueber das Vorkommen von Nickel- und Cobalterzen mit gediegenem Wismuth an der Crête d'Omberenza im Canton Wallis. *A.* — **28**. 238.
— Ueber Braunkohle im Contact mit Basalt von Horhausen. *P.* — **31**. 652.
Heusser, Beitrag zur Kenntniss des brassilianischen Küstengebirges. *A.* — **10**. 412.
— und Claraz, Wahre Lagerstätte der Diamenten in Minas Geraes. *A.* — **11**. 448.
Heyden, v., Kreide, Tertiärschichten und Braunkohle in Istrien. *B.* — **5**. 269.
— Bohrversuch bei Slaventzitz. *B.* — **8**. 537.
— Schurfversuche auf Steinkohle und Eisenstein bei Slaventzitz. *B.* — **9**. 559.
— Geologischer Bau Istriens. *P.* — **12**. 174.
Heymann, Umwandlung einzelner Bestandtheile in trachytischen und basaltischen Gesteinen. *P.* — **9**. 555.
— Ueber ein Albitvorkommen in Sericitschiefer zu Kövenich an der Mosel. *B.* — **22**. 918.
Hilgard, E. W., Die Bodenverhältnisse Californiens. *A.* — **45**. 15.
Hilgendorf, F., Ueber *Planorbis* von Steinheim. *B.* — **27**. 224.
— Noch einmal *Planorbis multiformis*. *A.* — **29**. 50.
— Neue Forschungen in Steinheim. *A.* — **29**. 448.
— Die Steinheimer Gürtelechse *Propscudopus Fraasii*. *A.* — **37**. 358.
Hingenau, v., Geologische Verhältnisse von Nagyag. *P.* — **8**. 514.
Hintze, Siehe P. Groth.
Hirschwald, Ueber Umwandlung von verstürzter Holzzimmerung in Braunkohle im alten Mann der Grube Dorothea bei Clausthal. *A.* — **25**. 364.
His, H., Siehe Salomon, W. und His, H.
Hobbs, W. H., Ueber den Volcanit, ein Anorthoklas-Augit-Gestein von der chemischen Zusammensetzung der Dacite. *A.* — **45**. 578.
Hochstetter, v., Dunit, körniger Olivinfels von Dun Mountain bei Nelson, Neu-Seeland. *A.* — **16**. 341.
— Galvanoplastische Nachbildungen von *Aëtosaurus ferratus*. *P.* — **29**. 629.
Höfer, H., Tertiärconglomerat im Trachyte zu Nagyág. *A.* — **17**. 333.
Hörnes, R., Ein Beitrag zur Gliederung der österreichischen Neogenablagerungen. *A.* — **27**. 631.
— Ueber die Gegend von Belluno und Serravalle. *B.* — **30**. 680.
— Der Querbruch von Santa Croce und die Bildung der Schuttmassen von Cima Fadalto und der Rovine di Vedana bei Belluno. *B.* — **44**. 347.
Hofmann, E., Geognostisches vom Nordende des Urals und dem Karalande. *B.* — **1**. 91.
— Bericht über die Expedition zur Erforschung des nördlichen Theils des Urals. *A.* — **2**. 43.
— Geognostisches von Wotkinsk. *B.* — **6**. 516.
— Geologie des Bezirks Katharinenburg. *B.* — **8**. 162.
Hofmann, K., Ueber die Basalte des Bakonyer Gebietes. *B.* — **29**. 185.
Hohenegger, Geologische Karte des Kreises Teschen. *P.* — **8**. 530.
— Geognostische Stellung der Eisenerze von Teschen. *P.* — **12**. 369.
Holm, G., Bemerkungen über *Illaenus crassidauta* Wahlenberg. *A.* — **32**. 559.
Holzapfel, E., Ueber einige wichtige Mollusken der Aachener Kreide. *A.* — **36**. 454.
— Ueber die Fauna des Aachener Sandes und seine Aequivalente. *A.* — **37**. 595.

Digitized by Google

Holzapfel, E., Ueber eine Cephalopoden-Facies des unteren Carbon. *P.* — **40**. 599.
— Ueber das Alter des Kalkes von Paffrath. *B.* — **47**. 368.
Hoppe-Seyler, F., Ueber die Bildung von Dolomit. *A.* — **27**. 495.
Hornstein, Ueber die Basaltgesteine des unteren Mainthales. *A.* — **19**. 297.
— Künstliche Nachbildung von Buntsandsteinplatten mit Thierfährten. *P.* — **29**. 643.
— Ueber die Untersuchungen von Möbius, das Eozoon betreffend. *P.* — **30**. 540.
— Ueber die Auffindung von Räth und Lias in Kassel. *P.* — **31**. 643.
— Ueber Basalt von Kassel. *P.* — **31**. 651.
— Ueber Kreidegeschiebe aus dem Tertiär des Habichtswaldes. *P.* — **32**. 658.
— Ueber einige Schlussfolgerungen aus den Versuchen Niess' und Winkelmann's über spec. Gewichte einiger Stoffe in flüssigem und starrem Zustande. *P.* — **35**. 636.
— Ueber Beobachtungen im oberen Haslithal. *P.* — **35**. 647.
Hornung, F., Zur Kenntniss des Gangsystems des Auerberges im Harz und der Füllung desselben. *A* — **42**. 233.
Hosius, A., Zur Geognosie Westfalens. *A.* — **12**. 48.
— Ueber marine Schichten im Wälderthon von Gronau und die mit demselben vorkommenden Bildungen (*Rhizocorallium Hohendahli*). *A.* — **45**. 34.
Hoyer, M., Ueber das Vorkommen von Phosphorit- und Grünsand-Geschieben in Westpreussen. *A.* — **32**. 698.
Huene, v., Galmei, Blende, Bleierz, Schwefelkies und Braunkohle bei Bergisch Gladbach. *A.* — **4**. 571.
— Hartmanganerz im Trachyte am Drachenfels. *A.* — **4**. 576.
Humboldt, v., Ueber Vorkommen von Diamanten. *B.* — **1**. 487.
— Schichtung der Gebirgsarten am südlichen Abfalle der Küstenkette von Venezuela. *A.* — **5**. 18.
Huyssen, Soolquellen im Münsterschen. *P.* — **6**. 502.
— Schlagende Wetter aus Wälderschieferthon. *P.* — **6**. 505.
— Die Soolquellen des westfälischen Kreidegebirges, ihr Vorkommen und muthmasslicher Ursprung. *A.* — **7**. 458.
— Ueber das Riestedter Braunkohlengebirge. *P.* — **8**. 5.
— Sylvin von Stassfurt. *P.* — **20**. 460.
— Uebersicht der bisherigen Ergebnisse der vom preussischen Staate ausgeführten Tiefbohrungen im norddeutschen Flachland und des bei diesen Arbeiten verfolgten Planes. *A.* — **32**. 612.
Jacob, Ueber Kohlen und Eisensteine an der Ruhr. *P.* — **3**. 116.
Jaeger, Wirbelthiere im Süsswasserkalke bei Ulm. *B.* — **2**. 303.
— Neue Saurier aus dem Buntsandstein von Stuttgart. *P.* — **9**. 549.
Jakel, O., Ueber diluviale Bildungen im nördlichen Schlesien. *A.* — **39**. 277.
— Ueber das Alter des sogen. Graptolithen-Gesteins, mit besonderer Berücksichtigung der in demselben enthaltenen Graptolithen. *A.* — **41**. 653.
— Ueber die systematische Stellung und über fossile Reste der Gattung Pristiophorus. *A.* — **42**. 86.
— Ueber tertiäre Trygoniden. *P.* — **42**. 365.
— *Oracanthus Bochumensis* n. sp., ein Trachyacanthide des deutschen Kohlengebirges. *A.* — **42**. 753.
— Ueber *Cocosteus*. *B.* — **42**. 773.
— Ueber *Plicatocrinus* und *Tetracrinus* aus dem Jura von Inowraclaw. *P.* — **43**. 556.

Digitized by Google

JÄKEL, O., Ueber *Holopocriniden* mit besonderer Berücksichtigung der Stramberger Formen. *A.* — **43**. 557.
— Ueber das Devon in den Vogesen. *B.* — **44**. 498.
— *Onychodus sigmoides* NEWB. aus dem Mitteldevon der Eifel. *P.* — **44**. 509.
— Ueber Plicatocriniden, *Hyocrinus* und *Saccocoma*. *A.* — **44**. 619.
— Ueber oberjurassische Fossilien aus Usambara. *P.* — **45**. 507.
— Die Kelchdecke von *Encrinus Carnalli*. *P.* — **46**. 306.
— Die Organisation von Archegosaurus. *A.* — **48**. 505.
— Ueber die Abstammung der Blastoideen. *P.* — **48**. 689.
— *Chimaeriden*-Eier aus dem unteren Dogger von Heiningen in Württemberg. *P.* — **48**. 691.
— Ueber einige paläozoische Gattungen von Crinoiden. *P.* — **49**. 44.
— Ueber Stegocephalen von Autun. *P.* — **49**. 52.
— Ueber einen neuen devonischen Pentacrinoiden. *P.* — **50**. 28.
— Ueber neuere Aufschlüsse in Rüdersdorf. *P.* — **50**. 39.
JASCHE, Lagerstätte der *Odontopteris stiehlerana* und *Lycopodites stiehleranus*. *B.* — **3**. 233.
JEITELES, Geschichte der Erdbeben in den Karpathen- und Sudeten-Ländern. *A.* — **12**. 287.
JENTZSCH, A., Ueber die Systematik und Nomenclatur der rein klastischen Gesteine. *A.* — **25**. 736.
— Ueber das Vorkommen von Cenoman-Geschieben und anstehenden Kreideschichten, von *Scolithes*-Sandstein, von *Cyathaspis integer* und von Sandsteinen der Braunkohlenformation in Preussen. *B.* — **31**. 790.
— Ueber völlig abgerundete grosse Gerölle als Spuren Riesenkessel-ähnlicher Auswaschungen. *B.* — **32**. 421.
— Uebersicht der silurischen Geschiebe Ost- und Westpreussens. *A.* — **32**. 623.
— Ueber die geschichteten Einlagerungen des Diluviums und deren organische Einschlüsse. *P.* — **32**. 666.
— Ueber rothe Quarze in preussischen Gesteinen. *B.* — **34**. 440.
— Ueber Diatomeen-führende Schichten des westpreussischen Diluviums. *A.* — **36**. 169.
— Ueber die Bildung der preussischen Seen. *P.* — **36**. 699.
— Ueber eine diluviale *Cardium*-Bank zu Succase bei Elbing. *B.* — **39**. 492.
— Ueber den Seehund des Elbinger *Yoldia*-Thones. *B.* — **39**. 496.
— Ein neues Vorkommen von Interglacial zu Neudeck bei Freystadt, Kreis Rosenberg, Westpreussen. *P.* — **42**. 597.
— Ueber einige Züge in der Oberflächengestaltung Westpreussens. *P.* — **42**. 613.
— Ueber die kalkfreien Einlagerungen des Diluviums. *A.* — **46**. 111.
— Ueber den versuchten Nachweis des Interglacial durch Bohrmuscheln. *B.* — **47**. 740.
— Ist weissgefleckter Feuerstein ein Leitgeschiebe? *B.* — **48**. 169.
JENZSCH, Fundorte herzförmiger Quarzzwillinge. *A.* — **6**. 245.
— Beiträge zur Kenntniss einiger Phonolithe des böhmischen Mittelgebirges. *A.* — **8**. 167.
— Verbreitung des Melaphyrs und Sanidinquarzporphyrs bei Zwickau. *A.* — **10**. 31.
— Ueber des Herrn Professor Dr. GEINITZ Bemerkungen zu meiner Abhandlung „die Verbreitung des Melaphyrs und Sanidinquarzporphyrs in der Gegend von Zwickau". *A.* — **10**. 439.
JESSEN, A., Geschiebe und Endmoränen in Schleswig-Holstein. *B.* — **46**. 839.
JOHNSTRUP, Ueber die Lagerungsverhältnisse und die Hebungsphänomene in den Kreidefelsen auf Möen und Rügen. *A.* — **26**. 533.

Digitized by Google

Jordan. Fossile Crustaceen in der Saarbrücker Steinkohlenformation. *P.* — **4**. 628.
— Zinkoxyd als Hüttenproduct; Antimonoxyd; Rothkupfererz; haarförmiges Schwefeleisen; Osteolith. *P.* — **4**. 690.
Jung, O., Analyse eines Granitporphyrs von der Kirche Wang in Schlesien. *A.* — **35**. 828.
Kade, Devonischer Diluvialblock bei Birnbaum an der Warthe. *P.* — **6**. 6.
— Braunkohlenlager bei Meseritz. *B.* — **6**. 269.
— Braunkohlenlager bei Wischen und Bauchwitz. *B.* — **8**. 327.
Kalkowsky, E., Die augithaltenden Felsitporphyre bei Leipzig. *A.* — **26**. 586.
— Rother Gneiss und Kalkstein in Wilischthal im Erzgebirge. *A.* — **27**. 623.
— Das Glimmerschiefergebiet von Zschopau im sächsischen Erzgebirge. *A.* — **28**. 682.
— Ueber den rothen Gneiss des Erzgebirges. *B.* — **29**. 837.
— Ueber den Piperno. *A.* — **30**. 663.
— Ueber Hercynit im sächsischen Granulit. *A.* — **33**. 533.
— Ueber den Ursprung der granitischen Gänge im Granulit in Sachsen. Ein Beitrag zur Kenntniss des Granites. *A.* — **33**. 629.
— Ueber Geröll-Thonschiefer glacialen Ursprungs im Culm des Frankenwaldes. *A.* — **45**. 69.
Karrer, Mikroskopische Untersuchung der Foraminiferen eines thonreichen Mergels von Luzon. *P.* — **29**. 643.
Karsch, F., Ueber ein neues Spinnenthier aus der schlesischen Steinkohle und die Arachniden der Steinkohlenformation überhaupt. *A.* — **34**. 556.
Karsten, C., Ueber eine erdige Braunkohle bei Weissenfels und Helbra. *P.* — **2**. 71.
Karsten, H., Ueber Tertiärschichten und Kreide in Cumana und bei Barcelona. *B.* — **2**. 86.
— Beitrag zur Kenntniss der Gesteine des nördlichen Venezuela. *A.* — **2**. 345.
— Geognosie von Venezuela. *P.* — **3**. 6.
— Sogenannte Vulcane von Turbaco und Zamba. *A.* — **4**. 579.
— Plänerformation in Mecklenburg. *B.* — **6**. 269. und *A.* — **6**. 527
— Geologie der Cordilleren Südamerikas und der angrenzenden Ebenen des Orinoko und Amazonenstroms. *P.* — **8**. 526.
— Versteinerungen aus Neu-Granada. *A.* — **11**. 473.
— Tabasheer von den Philippinen. *P.* — **12**. 171.
— Geognostisches Alter der Cordilleren Südamerikas. *P.* — **13**. 524.
— Geologische Orgeln Neu-Granadas. *P.* — **14**. 18.
— Gebirge von Caracas. *A.* — **14**. 282.
— Ueber südamerikanische Vulcane. *B.* — **25**. 568.
Kayser, E., Studien aus dem Gebiete des rheinischen Devons. *A.* — **22**. 841.
— Strahlstein und Axinit von der Heinrichsburg bei Mägdesprung im Harz. *P.* — **21**. 248.
— Ueber die Contactmetamorphose der körnigen Diabase im Harz. *A.* — **22**. 103.
— Ueber die chemische Constitution und die Krystallform des Chrysoberylls. *P.* — **22**. 182.
— Notiz über *Rhynchonella pugnus* mit Farbenspuren aus dem Eifler Kalk. *A.* — **23**. 257.
— Ueber eine Feuersteinspitze von Hillesheim in der Eifel. *P.* — **23**. 271.
— Studien aus dem Gebiete des rheinischen Devons (Forts.). *A.* — **23**. 289.

Digitized by Google

KAYSER, E., Geognostische Karte der Umgegend von Gerolstein. *P.* — **23**. 469.
— Die Brachiopoden des Mittel- und Oberdevons der Eifel. *A.* — **23**. 491.
— Ueber Diabascontactgesteine von Dillenburg etc. *P.* — **24**. 175.
— Studien aus dem Gebiete des rheinischen Devons. III. Die Fauna des Rotheisensteins von Brilon. *A.* — **24**. 653.
— Neue Fossilien aus dem rheinischen Devon. *A.* — **24**. 683.
— Studien aus dem Gebiete des rheinischen Devons. IV. *A.* — **25**. 602.
— Ueber palaeontologische Gliederung des Oberdevons. *P.* — **25**. 755.
— Ueber Section Leimbach. *P.* — **25**. 771.
— Ueber *Spirophyton Eifliense* von Winningen. *P.* — **25**. 722.
— Oberdevon-Petrefacten von Schleitz. *P.* — **26**. 364.
— Unterdevon-Petrefacten von Bicken. *P.* — **26**. 370.
— Ueber *Astraeospongia meniscoides*. *P.* — **26**. 376.
— Notiz über eine auffällige Missbildung eines devonischen *Gomphoceras*. *A.* — **26**. 671.
— Ueber GOSSELET's Werk: „Carte géologique de la Bande méridionale de l'Entre Sambre et Meuse". *P.* — **26**. 967.
— Ueber primordiale und untersilurische Versteinerungen aus Südamerika. *P.* — **27**. 250.
— Ueber *Goniatites*. *P.* — **27**. 254.
— Ueber die BILLING'sche Gattung *Pasceolus* und ihre Verbreitung in paläozoischen Ablagerungen. *A.* — **27**. 776.
— Ueber seine Kartenaufnahmen im Harz. *P.* — **27**. 958.
— Ueber ein geglättetes Trachytstück von Vulcano. *P.* — **27**. 966.
— Ueber Gesteine von Lipari und Vulcano. *P.* — **28**. 164.
— Ueber silurische Versteinerungen aus der Argentinischen Republik. *P.* — **28**. 776.
— Ueber gangförmig auftretende Eruptivgesteine von Rübeland und Elbingerode. *P.* — **29**. 201.
— Ueber Thon und Sand auf dem Plateau von Elbingerode. *P.* — **29**. 203.
— Ueber Geschiebe von pyramidaler Gestalt. *P.* — **29**. 206.
— Ueber einige Versteinerungen aus dem rheinischen Unterdevon. *P.* — **29**. 207.
— Ueber die hercynische Fauna von Bicken, Greifenstein und Wissenbach. *B.* — **29**. 407.
— Ueber *Ctenacanthus* aus den unterdevonischen Nereitenschichten Thüringens. *P.* — **29**. 423.
— Ueber die Fauna der ältesten Ablagerungen des Harzes. *P.* — **29**. 629.
— Ueber die Oberhelderberg-Schichten im Staate New-York. *P.* — **29**. 848.
— Ueber *Spirifer* sp. aus dem rheinischen Unterdevon. *P.* — **29**. 852.
— Ueber die Tentaculiten- und Nereitenschichten Thüringens. *P.* — **30**. 222.
— Ueber *Phillipsia* aus dem Stringocephalenkalke von Hagen. *P.* — **30**. 682.
— Zur Frage nach dem Alter der hercynischen Fauna. *A.* — **31**. 54.
— Ueber einige neue Versteinerungen aus dem Kalk der Eifel. *A.* — **31**. 301.
— Ueber *Brontens* und *Cheirurus* aus dem Hercyn. *B.* — **31**. 413.
— Ueber *Dalmanites rhenanus*, eine Art der *Hausmanni*-Gruppe und einige andere Trilobiten aus den älteren rheinischen Dachschiefern. *A.* — **32**. 19.

Digitized by Google

Kayser. E., Ueber Versteinerungen aus dem körnigen Rotheisensteine der Grube Schweicher Morgenstern unweit Trier. *P.* — **32**. 217.
— Mittheilung eines Schreibens von Herrn G. De Tromelin über die Lagerungsverhältnisse der Kalke von Erbray, Néhou etc. in West-Frankreich. *P.* — **32**. 443.
— Ueber die Fauna aus dem älteren oder sogen. Taunusquarzit des Hunsrück. *P.* — **32**. 443.
— Ueber einen *Pentamerus* von Michaelstein bei Blankenburg im Harz. *P.* — **32**. 444.
— Ueber ein Zusammenvorkommen von *Stringocephalus Burtini*, *Uncites gryphus* und *Calceola sandalina* im Eisenstein von Rübeland und Hüttenrode im Harz. *P.* — **32**. 676.
— Ueber *Macropetalichthys Prümiensis*. *P.* — **32**. 677.
— *Dechenella*, eine devonische Gruppe der Gattung *Phillipsia*. *A.* — **32**. 703.
— Ueber *Dinichthys (?) eifeliensis* von Gerolstein. *P.* — **32**. 817.
— Ueber hercynische und silurische Typen im rheinischen Unterdevon. *P.* — **32**. 819.
— Vorlage von Korallen und Crinoiden der Tanner Grauwacke des Harzes. *P.* — **33**. 174.
— Ueber einige neue devonische Brachiopoden. *A.* — **33**. 331.
— Ueber eine neu aufgefundene Querverwerfung bei Andreasberg. *P.* — **33**. 348.
— Ueber devonische Versteinerungen von der asturischen Küste. *P.* — **33**. 349.
— Ueber die Fauna des chinesischen Kohlenkalks. *P.* — **33**. 351.
— Ueber das Alter des Hauptquarzits der Wieder Schiefer und des Kahleberger Sandsteins im Harz, mit Bemerkungen über die hercynische Fauna im Harz, am Rhein und in Böhmen. *A.* — **33**. 617.
— Moränen im Harz. *P.* — **33**. 708.
— Ueber Verwerfungen am Süd-Abhange des Brocken-Massivs. *P.* — **33**. 700.
— Ueber Versteinerungen aus dem rechtsrheinischen Devon. *P.* — **34**. 198.
— Ueber eine riesige *Rhynchonella* aus dem Taunus-Quarzit. *P.* — **34**. 815.
— Ueber Goniatiten-Aptychen. *P.* — **34**. 818.
— Ueber paläozoische Versteinerungen von Spitzbergen. *P.* — **34**. 818.
— Beschreibung einiger neuer Goniatiten und Brachiopoden aus dem rheinischen Devon. *A.* — **35**. 306.
— *Nemertites*-ähnliche Fährten in der Tanner Grauwacke (Harz). *P.* — **35**. 393.
— Ueber *Crossopodia* vom Grossen Ilsenthale (Harz). *P.* — **35**. 393.
— *Lodanella*, eine Spongie aus dem Unterdevon von Nassau. *P.* — **35**. 639.
— *Pentamerus* im rheinischen Unterdevon. *P.* — **35**. 869.
— *Dictyophyton*-Abgüsse. *P.* — **36**. 401.
— Bericht über seine Reise in das silurische Gebiet Böhmens. *P.* — **36**. 887.
— *Lodanella mira*, eine unterdevonische Spongie. *A.* — **37**. 207.
— Ueber die geologische Stellung der hessisch-nassauischen Tentaculitenschiefer. *P.* — **39**. 625.
— Ueber eine Bereisung des Hohen Venn. *B.* — **39**. 808.
— Ueber einige neue oder wenig gekannte Versteinerungen des rheinischen Devon. *A.* — **41**. 288.
— Ueber das Alter der thüringischen Tentaculiten- und Nereiten-Schichten. *A.* — **46**. 823.

Digitized by Google

KAYSER, E., Ueber die Fauna des hessischen Mitteloligocän. *P.* — **47**. 595.
— Ueber vulcanische Bomben aus nassauischem Schalstein. *P.* — **48**. 217.
— Beiträge zur Kenntniss einiger paläozoischer Faunen Südamerikas. *A.* — **49**. 274.
— Weiterer Beitrag zur Kenntniss der älteren paläozoischen Faunen Südamerikas. *A.* — **50**. 423.
KEFERSTEIN, Ueber einige deutsche devonische Conchiferen aus der Verwandtschaft der Trigoniaceen. *A.* — **9**. 145.
— Korallen der norddeutschen Tertiärgebilde. *A.* — **11**. 354.
KEIBEL, Analyse einiger Grünsteine des Harzgebirges. *A.* — **9**. 569.
KEILHACK, K., Ueber die Moränenlandschaft des baltischen Höhenrückens. *P.* — **41**. 156.
— Ueber Glacialerscheinungen bei Lüneburg und Bernburg. *P.* — **34**. 456.
— Präglaciale diluviale Süsswasserbildungen Norddeutschlands. *P.* — **35**. 390.
— Ueber postglaciale Meeresablagerungen in Island. *A.* — **36**. 145.
— Photographieen von Island. *P.* — **36**. 187.
— Ueber das Diatomeen-Lager von Klieken. *P.* — **36**. 401.
— Uebersichtskarte von Island. *P.* — **36**. 699.
— Ueber kohlenführende Schichten von Lauenburg. *P.* — **37**. 549.
— Beiträge zur Geologie der Insel Island. *A.* — **38**. 376.
— Ueber ein gewaltiges Geschiebe aus Granat-reichem Gneis. *P.* — **41**. 783.
— Das Alter der Cardium-führenden Sande und der Torflager im Steilufer der Elbe bei Lauenburg. *P.* — **43**. 976.
— Ueber Vesuvschlacken vom Frühjahr 1891. *P.* — **44**. 161.
— Ueber Balanen von Uddevalla. *P.* — **44**. 162.
— Ueber das Alter der Torflager und ihrer Begleitschichten von Klinge bei Kottbus. *P.* — **44**. 369.
— Fossile Characeen von Klinge. *B.* — **45**. 503.
— Ueber norddeutsche und skandinavische Diluvialsande. *P.* — **48**. 229.
— Ueber die Zugehörigkeit der Gattung *Folliculites* zu der lebenden *Hydrocharidee Stratiotes*. *P.* — **48**. 987.
— Ueber die Drumlinlandschaft Norddeutschlands. *P.* — **49**. 2.
— Ueber zwei Instrumente zur Höhenmessung. *P.* — **49**. 5.
— Ueber neuere Tiefbohrungen auf dem Fläming. *P.* — **49**. 23.
— Ueber Quellungserscheinungen des Septarienthones am linken Steilufer der Oder unterhalb Stettin. *P.* — **49**. 53.
— Ueber ein neues Vorkommen von ausserordentlich versteinerungsreichem Mittel-Oligocän. *P.* — **49**. 55.
— Ueber Hydrocharis. *B.* — **49**. 698.
— Ueber die Entwickelung der glacialen Hydrographie Norddeutschlands. *P.* — **50**. 77.
— Ueber Luminescenz der Mineralien. *P.* — **50**. 131.
— Bericht über die Excursion nach Lauenburg a. d. Elbe. *P.* — **50**. 144.
— Bericht über die Excursion nach Stettin und Messenthin. *P.* — **50**. 149.
— Bericht über die Excursion in die Moränenlandschaft des hinterpommerschen Höhenrückens. *P.* — **50**. 153.
— Ueber das Auftreten zweier verschiedenaltriger Lösse in der Gegend von Altenburg und Meuselwitz. *P.* — **50**. 179.
KENNGOTT, Bemerkungen über den Feldspath des Tonalit. *A.* — **17**. 569.
— Ueber den Palatinit von Norheim in der Pfalz. *A.* — **22**. 747.

Digitized by Google

Keel, Pyromorphitkrystalle. *P.* — **20**. 240.
Kiesow, J., Ueber Gotländische Beyrichien. *A.* — **40**. 1.
Kinkelin, Ueber Schichtenbau, Pliocänflora und Diluvialgebilde des Unter-Mainthals. *P.* — **38**. 684.
Kjerulf, Th., Frictions-Phänomen. *A.* — **12**. 389.
— Erläuterungen zur Uebersichtskarte der Glacial-Formation am Christiania-Fjord. *A.* — **15**. 619.
— Ueber die Terrassen in Norwegen und deren Bedeutung für eine Zeitberechnung bis zur Eiszeit zurück. *A.* — **22**. 1.
— Islands Vulcanlinien. *A.* — **28**. 203.
Klebs, R., Ueber Harze aus dem Samlande. *B.* — **33**. 169.
Klein, C., Ueber eine von Vogel und Hochgesang hergestellte Sammlung von Dünnschliffen. *P.* — **30**. 538.
— Ueber Oligoklas von Hohen Hagen bei Göttingen. *P.* — **30**. 563.
— Die Methode der Einhüllung von Krystallen in Medien von annähernd gleicher Brechbarkeit. *P.* — **43**. 293.
— Flussspath von Rabenstein bei Sarntheim in Tirol. *P.* — **43**. 554.
— Ueber Apophyllit. *P.* — **44**. 359.
Klemm, G., Mikroskopische Untersuchungen über psammitische Gesteine. *A.* — **34**. 771.
— Ueber den Pyroxen-Syenit von Gröba bei Riesa. *B.* — **40**. 184.
— Chiastolith-Schiefer und Hornblende-Porphyrit im Oberlausitzer Flachland. *B.* — **43**. 526.
— Ueber den sogen. archäischen Distrikt von Strehla bei Riesa in Sachsen. *P.* — **44**. 547.
— Ueber die genetischen Beziehungen des krystallinen Grundgebirges im Spessart. *P.* — **47**. 581.
— Excursionsbericht durch das krystalline Grundgebirge des Spessarts vom 6.—8. August 1896. *P.* — **48**. 729.
Klette, Ueber Anatas und Brookit von Wolfshau bei Schmiedeberg in Schlesien. *A.* — **27**. 442.
Klipstein, v., Apatit in Doleriten. *P.* — **3**. 361.
— Geognostische Schilderung des westlichen Theils vom Kreise Wetzlar. *A.* — **5**. 516.
— Karte von Wetzlar und Schalsteinbildungen. *P.* — **6**. 656.
— Quecksilber und Nickel in Hessen. *P.* — **8**. 536.
Kliver, Ueber die Steinkohlenflötze im Saar- und Nahe-Gebiet. *P.* — **33**. 506.
Klocke, F. und Koch, K. R., Messung der Bewegung des Morteratsch-Gletschers. *P.* u. *B.* — **31**. 638. 786.
Klockmann, F., Ueber Orthoklas-Zwillinge vom Scholzenberg bei Warmbrunn in Schlesien. *B.* — **31**. 421.
— Ueber Basalt-, Diabas- und Melaphyr-Geschiebe aus dem norddeutschen Diluvium. *A.* — **32**. 408.
— Beitrag zur Kenntniss der granitischen Gesteine des Riesengebirges. *A.* — **34**. 373.
— Krystallographische Untersuchung des Mikroklins und des Albits. *A.* — **34**. 410.
— Ueber die gesetzmässige Lage der Steilufer der norddeutschen Flussthäler. *P.* — **34**. 819.
— Ueber die Eruptivgesteine des Magdeburgischen. *P.* — **37**. 227.
— Uebersicht über die Geologie des nordwestlichen Oberharzes. *A.* — **45**. 253.
— Rede zur Eröffnung der 40. Versammlung der deutschen geologischen Gesellschaft zu Goslar. *P.* — **45**. 510.
Kloos, Geologische Notizen aus Minnesota. *A.* — **23**. 417.
— Ueber geologische Verhältnisse Minnesotas. *B.* — **23**. 648.

Digitized by Google

Kloos, J. H., Vorläufige Mittheilungen über die neuen Knochenfunde in den Höhlen von Rübeland im Harz. *A.* — **40**. 306.
— Ausgrabungen in der Hermannshöhle bei Rübeland. *P.* — **40**. 597.
— Ueber die mikroskopische Untersuchung von Gesteinen, welche vorher einem starken Druck ausgesetzt waren. *P.* — **40**. 612.
— Ueber die Hermannshöhle bei Rübeland im Harz. *P.* — **41**. 581.
— Zur Entstehung des lössartigen Lehmes. *A.* — **44**. 324.
Kluge, E., Ueber einige neue Forschungen auf dem Gebiete des Vulcanismus. *A.* — **15**. 377.
Knoeppler, Geognostisch-balneologische Karte von Siebenbürgen. *P.* — **8**. 522.
Knop, Mineralien vom Kaiserstuhl. *P.* — **21**. 832.
— Ueber künstliche Krystallisation von Tridymit, Rutil und phosphorsaurer Titansäure. *B.* — **22**. 919.
— Ueber Pyrochlor. *B.* — **23**. 656.
— Erwiderung auf C. Fuchs. *B.* — **26**. 171.
— Ueber die von Jeremejew geschilderten Diamant-Einschlüsse. *B.* — **24**. 593.
— Der geologische Bau des Kaiserstuhlgebirges. *P.* — **31**. 651.
— Ueber Koppit im Kalkstein des Kaiserstuhles. *P.* — **38**. 712.
Koch, Kupfer- und Eisenerze am Lake Superior. *P.* — **3**. 355.
— Geologische Beschaffenheit der am rechten Ufer gelegenen Hälfte der Donautrachytgruppe (St. Andrä-Visegrader Gebirgsstock) nahe Budapest. *A.* — **28**. 293
Koch, A., Ueber 6 Sectionen des vorderen Taunusgebietes. *P.* — **25**. 768.
— Schiefer-Porphyroide im Sieger Lande und unterhalb St. Goar. *P.* — **27**. 735.
— Geglätteter Quarz von Naurod. *P.* — **27**. 748.
Koch, C., Die Quellen an der unteren Lahn. *P.* — **32**. 654.
— Ueber die Vorkommen des Orthoceras-Schiefers und dessen Repräsentanten im Gebiete von Nassau. *P.* — **33**. 519.
Koch, E. F., Tertiärablagerungen in Lauenburg. *A.* — **6**. 92.
— Geognostische Verhältnisse der Gegend von Carentz und Bokup: Septarienthon bei Mallitz. *B.* — **7**. 11. 305.
— Die anstehenden Formationen der Gegend von Dömitz, als Beitrag zur Geognosie Mecklenburgs. *A.* — **8**. 249.
Koch, K. R., siehe Klocke und Koch.
Koch, M., Ueber die Zusammensetzung eines vulcanischen Sandes von Bruttig a. d. Mosel. *P.* — **39**. 230.
— Ueber ein Vorkommen von Olivinfels im Harz. *P.* — **41**. 163.
— Mittheilungen über einen Fundpunkt von Unter-Carbon-Fauna in der Grauwackenzone der Nordalpen. *A.* — **45**. 294.
— Ueberblick über die neueren Ergebnisse der geologischen Forschung im Unterharz. *P.* — **49**. 7.
— Ueber die Umdeutung der geologischen Verhältnisse im Unterharz. *P.* — **50**. 21.
— Bericht über die Excursion in den Harz. *P.* — **50**. 138.
Koch und Wiechmann, Die oberoligocäne Fauna des Sternberger Gesteins in Mecklenburg. *A.* — **20**. 543.
Koenen, A. v., Gangverhältnisse der Grube „Hülfe Gottes" bei Dillenburg. *P.* — **15**. 14.
— Ueber verschiedene belgische Tertiärbildungen. *P.* — **15**. 460.
— Ueber die Oligocän-Tertiärschichten der Magdeburger Gegend. *A.* — **15**. 611.
— *Lingula tenuissima* bei Rüdersdorf. *P.* — **15**. 649.
— Tertiärschichten bei Maastricht. *B.* — **15**. 653.
— Tertiärformation in England und Belgien. *B.* — **16**. 183.

Digitized by Google

KOENEN, A. v., Versteinerungen aus dem westfälischen Steinkohlengebirge. *P.* — **17**. 269.
— Versteinerungen im westfälischen Steinkohlengebirge, *Cardium edule* im Diluvium und *Spirulirostra Hörnesi*. *P.* — **17**. 428.
— Tertiärversteinerungen aus Russland. *P.* — **17**. 447.
— Die Fauna der unter-oligocänen Tertiärschichten von Helmstädt bei Braunschweig. *A.* — **17**. 459.
— Nachtrag zu dem Aufsatze über die Helmstädter Fauna. *A.* — **17**. 702.
— Ueber einige Aufschlüsse im Diluvium südlich und östlich von Berlin. *A.* — **18**. 25.
— Ueber Gastropoden im Mitteloligocän. *P.* — **18**. 198.
— Ueber das Alter der Tertiärschichten bei Bünde in Westfalen. *A.* — **18**. 287.
— Gyps des Montmartre. *P.* — **19**. 14.
— Knollenstein von Magdeburg. *P.* — **19**. 21.
— Ueber die Parallelisirung des norddeutschen, englischen und französischen Oligocäns. *A.* — **19**. 23.
— Tertiärschichten bei Antwerpen und Decksand in Preussen. *P.* — **19**. 245.
— Diluvium bei Berlin. *P.* — **19**. 444.
— Ueber die Tertiärversteinerungen von Kiew, Budzak und Taktemirow. *A.* — **21**. 587.
— Ueber Section Lengefeld. *P.* — **25**. 770.
— Muschelkalk und Keuper bei Fulda. *B.* — **27**. 705.
— Ueber *Taeniodon Ewaldi* von Lauterbach. *P.* — **27**. 742.
— Ueber *Coccosteus bickensis*. *P.* — **28**. 667.
— Vorlage von *Pentamerus rhenanus* aus dem Wissenbacher Schiefer nordwestlich von Marburg. *P.* — **31**. 641.
— „KOCHS Arbeiten", betreffend die Lagerungsverhältnisse im Mainzer Tertiärbecken. *P.* — **31**. 644.
— Ueber das Alter und die Gliederung der Tertiärbildungen zwischen Guntershausen und Marburg. *P.* — **31**. 651.
— Ueber Nephelinbasalt vom Wakenbühl bei Bengendorf. *P.* — **31**. 652.
— Ueber *Coccosteus*-Arten aus dem Devon von Bicken. *P.* — **32**. 673.
— Vorlage von Versteinerungen aus dem Ober-Devon von Bicken und Wildungen. *P.* — **32**. 673.
— Ueber die Gattung *Anoplophora* SANDBG. (*Unionа* POHLIG). *A.* — **33**. 680.
— Ueber Clymenien bei Bicken. *B.* — **35**. 208.
— Ueber das Bohrloch von Sypniewo. *P.* — **35**. 213.
— Nordische Glacial-Bildungen bei Seesen und Gandersheim. *B.* — **35**. 622.
— Ueber *Anoplophora*. *B.* — **35**. 624.
— Ueber den Ursprung des Petroleums in Norddeutschland. *P.* — **36**. 691.
— Alter der Störungen im nordwestlichen Deutschland. *P.* — **36**. 707.
— Ueber das Mittel-Oligocän von Aarhus in Jütland. *A.* — **38**. 883.
— Die Fauna des Unter-Oligocäns der Gegend von Calbe a. S. *P.* — **40**. 612.
— Ueber Dislocationen auf Rügen. *A.* — **42**. 58.
— Concretionen aus Sandsteinen und Sanden. *P.* — **43**. 790.
— Spiriferensandstein von der Schalke bei Clausthal. *P.* — **43**. 790.
— Sogenannte Rutschflächen im Buntsandstein von Marburg. *P.* — **43**. 791.
— Ueber eigenartige Schichtenknickungen im Wellenkalk. *P.* — **45**. 554.

Digitized by Google

KOENEN, A. v., Ueber die untere Kreide Norddeutschlands. *P.* — **48**. 713.
— Bemerkungen zu dem Vortrag von Oppenheim über das Tertiär im südlichen Frankreich. *P.* — **48**. 726.
KOENIG, Ueber einige Diorite; ein Beitrag zur Kenntniss der triklinischen Feldspathe. *A.* — **20**. 365.
KOKEN, E., Die Reptilien der norddeutschen unteren Kreide. *A.* — **35**. 735.
— Ueber Fisch-Otolithen, insbesondere über diejenigen der norddeutschen Oligocän-Ablagerungen. *A.* — **36**. 500.
— Ueber *Ornithocheirus hilsensis* KOKEN. *B.* — **37**. 214.
— Ueber das Vorkommen fossiler Crocodiliden in den Wealdenbildungen Norddeutschlands und über die Systematik der mesozoischen Crocodiliden. *P.* — **38**. 664.
— Paläozoische Pleurotomariden. *P.* — **39**. 616.
— Neue Untersuchungen an tertiären Fisch-Otolithen. *A.* — **40**. 274.
— *Megalosaurus* im weissen Jura Norddeutschlands. *P.* — **40**. 593.
— Saurierreste aus dem Kimmeridge des Langenberges bei Oker. *P.* — **40**. 593.
— Zwei neue Vögel aus dem Miocän von Steinheim. *P.* — **40**. 593.
— *Thoracosaurus macrorhynchus* BL. aus der Tuffkreide von Maastricht. *A.* — **40**. 754.
— Die Hyolithen der silurischen Geschiebe. *A.* — **41**. 79.
— Neue Untersuchungen an tertiären Fisch-Otolithen. II. Teil. *A.* — **43**. 77.
— Fauna der Raibler Schichten, siehe VON WÖHRMANN. *A.* — **44**. 167.
— Beiträge zur Kenntniss der Gattung Nothosaurus. *A.* — **45**. 337.
KOLBE, H. J., Zur Kenntniss von Insecten-Bohrgängen in fossilen Hölzern. *A.* — **40**. 131.
KOLLBECK, F., Ueber Porphyrgesteine des südöstlichen China. *A.* — **35**. 461.
KOSCHINSKY, C., Beiträge zur Kenntniss von *Terebratula vulgaris* SCHLOTH. *A.* — **30**. 375.
KOSMANN, Laven aus der Auvergne. *P.* — **16**. 358.
— Ueber die Zusammensetzung einiger Laven und des Domites der Auvergne und des Trachytes von Voissières (Mont-Dore). *A.* — **16**. 644.
— Vulcanische Gesteine der Auvergne. *P.* — **17**. 8.
— Rothschönebergor Stollen. *P.* — **17**. 260.
— Neues Mineral von Rothenburg in Nassau. *P.* — **20**. 240.
— Eine Pseudomorphose von Eisenoxydhydrat nach Weissbleierz. *A.* — **21**. 644.
— Der Apatit von Offheim und der Kalkwawellit von Dehrn und Ahlbach. *A.* — **21**. 795.
— Ueber Producte der jüngsten eruptiven Formationen des Westerwaldes. *P.* — **23**. 272.
— Ueber Mikrolithe im Hypersthen der St. Pauls-Insel. *P.* — **23**. 470.
— Ueber geognostische Verhältnisse des Rhöngebirges. *P.* — **24**. 600.
— Ueber Pseudomorphosen von Steinsalz nach Carnallit. *P.* — **26**. 364.
— Geschiebegranit mit Granaten von Reetz. *P.* — **26**. 616.
— Ueber Erzgänge von Langenstriegis bei Freiberg. *P.* — **26**. 917.
— Ueber HARTWIG'S Werk: „Ueber die Schifffahrts- und Vorfluths-Verhältnisse in und bei Berlin". *P.* — **26**. 980.
— Die Untersuchungen von DES CLOIZEAUX über die optischen Eigenschaften der triklinen Feldspäthe. *P.* — **27**. 269.
— Ueber nordische Diluvialgeschiebe von Neuhaus bei Greiffenhagen in Pommern. *P.* — **27**. 481.

Digitized by Google

Kosmann, Asche von Vulcano. *P.* — **27**. 727.
— Diluvialgeschiebe von Dragebusch bei Kreuz. *P.* — **27**. 963.
Kosmann, B., Ueber Maassregeln zum Schutz der Wasserquelle zu Zawada in Ober-Schlesien. *P.* — **32**. 654.
— Ueber die Lagerung der pflanzenführenden und der conchylienführenden Schichten im oberschlesischen Steinkohlengebirge. *P.* — **32**. 675.
— Das Schichtenprofil des Röth auf der Max-Grube bei Michalkowitz (Ober-Schlesien). *A.* — **35**. 860.
— Ueber die Entstehung und Zusammensetzung der sogen. basischen Salze. *P.* — **42**. 787.
— Ueber Mineralien aus den niederschlesischen Erzrevieren. *P.* — **42**. 794.
— Ueber den Unterschied zwischen Constitutions- und Krystallwasser. *P.* — **43**. 267.
— Neue Marmorarten von Mecklinghausen. *P.* — **43**. 548.
— Aufgaben und Ziele der Mineralchemie. *P.* — **43**. 819.
— Untersuchung des Hydrocalcits von Wolmsdorf, Grafschaft Glatz. *P.* — **44**. 155.
— Ueber Kämmererit oder Rhodochrom von Tampadel in Schlesien. *P.* — **44**. 359.
— Ueber die heteromorphen Zustände des Calciumcarbonats. *P.* — **44**. 362.
— Ueber die Marmorbrüche von Rothenzechau und Wüsteröhrsdorf bei Landeshut in Schlesien. *P.* — **44**. 839.
— Ueber neue Borate aus den Kalisalzlagern. *P.* — **45**. 167.
— Ueber die Bedingungen der Thonbildung. *P.* — **45**. 173.
— Ueber magnetische Eisenhydroxyde. *P.* — **45**. 508.
— Ueber die chemische Bildung des sogen. Krystallwassers. *P.* — **45**. 520.
— Ueber die Entstehung von Kalksteinbänken mit geknicktblättrigem Gefüge. *P.* — **45**. 554.
— Silurgeschiebe aus dem Diluvium Oberschlesiens. *P.* — **46**. 491.
— Ueber das Auftreten von grauem Porphyr auf den Erzgängen von Kupferberg in Schlesien. *P.* — **46**. 684.
— Vorkommen von Koksgeschieben im Diluviallehm von Altwasser. *P.* — **46**. 686.
— Ueber die Aufdeckung eines älteren Torflagers bei Offleben in Braunschweig. *P.* — **47**. 220.
— Ueber die Thoneisenlager in der Bentheim-Ochtrupper Thonmulde. *P.* — **50**. 127.
Kovats, v., Geologie des Bakonyerwalds. *P.* — **8**. 525.
Kramsta, R., Strudelloch im Lomnitzthale. *B.* — **44**. 819.
Krause, A., Die Fauna der sogen. Beyrichien- oder Choneten-Kalke des norddeutschen Diluviums. *A.* — **29**. 1.
— Ueber Beyrichien und verwandte Ostracoden in untersilurischen Geschieben. *A.* — **41**. 1.
— Ueber Obere Kreide-Bildungen an der hinterpommerschen Ostseeküste. *A.* — **41**. 609.
— Beitrag zur Kenntniss der Ostrakoden-Fauna in silurischen Diluvialgeschieben. *A.* — **43**. 488.
— Neue Ostrakoden aus märkischen Silurgeschieben. *A.* — **44**. 383.
— Ueber die Ostrakodenfauna eines holländischen Silurgeschiebes. *A.* — **48**. 932.
Krause, P. G., Die Decapoden des norddeutschen Jura. *A.* — **43**. 171.
— Ueber die Auffindung von Lias im nordwestlichen Borneo. *P.* — **48**. 218.

Digitized by Google

Krause, P. G., Ueber einige Sedimentärgeschiebe aus Holland. *A.* — **48**. 363.
Krenski. v., Schichtenbau zwischen Kattowitz und Zalence. *B.* — **3**. 387.
Krug von Nidda. Ueber ein Bohrloch bei Tarnowitz. *B.* — **1**. 448.
— Ueber das Vorkommen des Hornbleierzes und des Weissbleierzes in den Krystallformen des erstern in Oberschlesien. *A.* — **2**. 126.
— Ueber die Erzlagerstätten des oberschlesischen Muschelkalks. *A.* — **2**. 206.
— Graptolithen bei Herzogswalde. *B.* — **5**. 671.
— Steinsalz von Erfurt. *P.* — **14**. 682.
— Trappgesteine in Steinkohlen bei Mährisch Ostrau. *P.* — **14**. 682.
— Stassfurter Mineralien. *P.* — **17**. 11.
Kuchenbuch. Ueber concentrische Färbung eines Sandstein-Geschiebes *P.* — **39**. 502.
— Ueber Geschiebe von Eophyton-Sandstein aus der Mark. *P.* — **41**. 173.
Küch, R., Ueber gebänderte etc. Andesitlaven und Kieselsinter von Pasto. *P.* — **37**. 812.
— Ueber Anden-Laven des südlichen Columbien. *P.* — **39**. 503.
Kühn, J., Untersuchungen über pyrenäische Ophite. *A.* — **33**. 372.
Küsel, Oligocän bei Buckow. *P.* — **23**. 659.
— Ueber Braunkohle mit Steinsalz von Joachimsthal. *P.* — **24**. 415.
— Ueber eine Neubildung. *P.* — **24**. 416.
— Ueber Braunkohle mit Steinsalz. *B.* — **24**. 593.
— Ueber Teredinenreste von Buckow. *P.* — **24**. 597.
— Ueber zwei Kalkschichten im oberen Septarienthon von Buckow. *P.* — **24**. 599.
— Septarien von Lübars und Hermsdorf. *P.* — **24**. 603.
Kuh. Oberschlesischer Gyps; Kalke von Pschow. Pietze und Czernitz: Basalt bei Katscher in Schlesien. *B.* — **4**. 225.
Kunisch, H., Ueber den ausgewachsenen Zustand von *Encrinus gracilis* Buch. *A.* — **35**. 195.
— Ueber den Unterkiefer von *Mastodonsaurus silesiacus* n. sp. *A.* — **37**. 528.
— *Dactylolepis gogolinensis* n. gen. n. sp. *A.* — **37**. 588.
— *Voltzia krapitzensis* nov. sp. aus dem Muschelkalke Oberschlesiens. *A.* — **38**. 894.
— Ueber eine Saurierplatte aus dem oberen schlesischen Muschelkalke. *A.* — **40**. 671.
— Labyrinthodonten-Reste des oberschlesischen Muschelkalks. *A.* — **42**. 377.
Kunth, A., Ueber Graptolithen aus der Gegend von Görlitz. *P.* — **15**. 243.
— Ueber neue Aufschlüsse in der Kreide Niederschlesiens. *B.* — **15**. 654.
— Ueber die Kreidemulde bei Läln in Niederschlesien. *A.* — **15**. 714.
— Ueber Lias und Löss bei Hoym. *P.* — **16**. 357.
— Ueberquaderkohle in Niederschlesien. *P.* — **16**. 603.
— Ueber Schichten mit Feuersteinwaffen im nordwestlichen Europa. *P.* — **17**. 8.
— Die Kreide im Ohmgebirge. *P.* — **17**. 255.
— Die losen Versteinerungen im Diluvium von Tempelhof bei Berlin. *A.* — **17**. 311.
— Ueber einen Echiniden im schlesischen Kohlenkalke. *P.* — **17**. 440.
— Ueber die von Gerhard Rohlfs auf der Reise von Tripoli nach Ghadames im Mai und Juni 1865 gefundenen Versteinerungen. *A.* — **18**. 281.

Digitized by Google

Kunth, A., Ueber die Kreideformation im nordwestlichen Böhmen. *P.* — **19**. 443.
— Bericht über eine geologische Reise im südlichen Schweden. *A.* — **19**. 701.
— Bituminöser Gneiss von Wermeland. *P.* — **20**. 226.
— Beiträge zur Kenntniss fossiler Korallen. *A.* — **21**. 183.
— Ueber Diluvium. *P.* — **21**. 477.
— Beiträge zur Kenntniss fossiler Korallen. *A.* — **21**. 647.
— Beiträge zur Kenntniss fossiler Korallen. *A.* — **22**. 24.
— Ueber wenig bekannte Crustaceen von Solenhofen. *A.* — **22**. 771.
— Ueber Pteraspis. *A.* — **24**. 1.
Kurr, Fossile Menschenzähne. *P.* — **4**. 628.
— Lokale Vertheilung der Mollusken. *P.* — **5**. 643.
— Ueber Formationsgrenzen. *P.* — **5**. 659.
Labecki, v., Braunkohlen- und Salzablagerungen in den miocänen Schichten Polens. *A.* — **5**. 591.
— Silberhaltiges Fahlerz und Malachit bei Kielce in Polen. *P.* — **6**. 508.
Landois, H., Ueber einen ungewöhnlich grossen *Ammonites coesfeldiensis* Schl. *B.* — **39**. 612.
Lang, H. O., Ueber die Absonderung des Kalksteins von Elliehausen bei Göttingen. *A.* — **27**. 842.
— Ueber die vulcanische Asche vom Turrialba in Costarica. *B.* — **30**. 357.
— Ein Beitrag zur Kenntniss norwegischer Gabbros. *A.* — **31**. 484.
— Ueber einen Pendel-Seismograph. *A.* — **31**. 775.
— Ueber den Gebirgsbau des Leinethales bei Göttingen. *A.* — **32**. 799.
— Ueber sedimentäre Gesteine aus der Umgegend von Göttingen. *A.* — **33**. 217.
— Beobachtungen an Gletscherschliffen. *A.* — **40**. 119.
— Ueber geriefte Geschiebe von Muschelkalkstein der Göttinger Gegend. *A.* — **40**. 231.
— Die vulcanischen Herde am Golfe von Neapel. *A.* — **45**. 177.
— Ueber die chemischen Verhältnisse der sogen. krystallinischen Schiefer. *P.* — **45**. 511.
Lange, Th., Beiträge zur Kenntniss der Flora des Aachener Sandes. *A.* — **42**. 658.
Langsdorff, Ueber die Spalten im West-Harz. *P.* — **36**. 686.
— Ueber isolirte Zechstein-Ablagerungen im Gebiete der Tanner Grauwacke an den südlichen Ausläufern des Bruchberges. *B.* — **40**. 774.
Lasard, Diluvium in Westfalen. *P.* — **18**. 197.
— Trias in Helgoland. *P.* — **18**. 386.
— Ueber den Jura in Westfalen. *P.* — **19**. 15.
— Honigsteinkrystalle von Malofka bei Moskau. *P.* — **20**. 214.
— Ueber Helgoland und künstlichen Eisenoolith. *P.* — **21**. 255.
— Neue Beiträge zur Geologie Helgolands. *A.* — **21**. 574.
— Ueber Kryolithkrystalle von Grönland. *P.* — **25**. 114.
— Ueber den Gotthardtunnel. *P.* — **25**. 765.
— Ueber Bergkrystall mit Einschlüssen. *P.* — **26**. 207.
— Ueber das Meteoreisen von Ovifak und über Crag-Mollusken von Island. *P.* — **26**. 369.
— Bemerkung zum Hirschwald'schen Aufsatz im 25. Bande dieser Zeitschrift. *P.* — **26**. 371.
— Ueber Seismometer. *P.* — **26**. 943.
— Ueber Pliocänfossilien im Glacialthon von Bernate bei Camerlata. *P.* — **26**. 965.

Digitized by Google

Lasard, Ad., Ueber Bernstein von Buchwald. *P.* — **27**. 251.
— Ueber pliocäne Fossilien in einer Moräne von Bernate. *P.* — **27**. 470.
— Ueber Geschiebe aus der Thebaischen Wüste. *P.* — **28**. 169.
— Ueber ein Messer aus den Schweizer Pfahlbauten. *P.* — **28**. 169.
— Orthoceratiten in Geschieben von Neu-Stettin. *P.* — **28**. 776.
— Ueber die praktische Unbrauchbarkeit des v. Lasaulx'schen Seismographen. *P.* — **29**. 635.
— Die Anwendung des Microphon bei der Beobachtung von Erdbeben. *P.* — **31**. 211.
— Brief über die Finanzlage der Gesellschaft. *P.* — **32**. 652.
— Versteinerungen und Mineralien aus Amerika. *P.* — **36**. 888.
— Ueber Veränderungen des Meeresbodens der Nordsee. *P.* — **40**. 190.
Lasaulx, A. v., Ueber die Eruptivgesteine des Vicentinischen. *A.* — **25**. 286.
— Schieferporphyre in den Ardennen. *P.* — **27**. 735.
— Die Salinellen von Paternò am Etna und ihre neueste Eruption. *A.* — **31**. 457.
— Ueber die von Sartorius v. Waltershausen aufgenommene Karte der Valle del Bove. *P.* — **32**. 670.
Laspeyres, H., Beitrag zur Kenntniss der Porphyre und petrographische Beschreibung der quarzführenden Porphyre in der Umgegend von Halle a. d. S. *A.* — **16**. 367.
— Die hohlen Kalksteingeschiebe im Rothliegenden nördlich von Kreuznach an der Nahe. *A.* — **17**. 609.
— Ueber Hohlgeschiebe. *P.* — **18**. 12.
— Pfälzische Eruptivgesteine. *P.* — **18**. 191.
— Beiträge zur Kenntniss der vulcanischen Gesteine des Niederrheins. *A.* — **18**. 311.
— Kreuznach und Dürkheim a. d. Hardt. Erster Theil. *A.* — **19**. 803.
— Desgleichen. Zweiter Theil. *A.* — **20**. 153.
— Dolomitspath bei Sperenberg. *P.* — **20**. 229.
— Uebersichtskarte des kohlenführenden Saar-Rhein-Gebietes. *P.* — **20**. 458.
— Ueber Geschiebe mit geborstener Oberfläche. *A.* — **21**. 465.
— Ueber Ottrelith. *P.* — **21**. 487.
— Ueber Geschiebe mit geborstener Oberfläche. *B.* — **21**. 697.
— Das fossile Phyllopoden-Genus Leaia R. Jones. *A.* — **22**. 733.
— Ueber Kalksteingeschiebe mit geborstener Oberfläche. *B.* — **22**. 758.
— Geognostische Mittheilungen aus der Provinz Sachsen. *A.* — **24**. 265.
— Mittheilung über künstliche Antimonkrystalle. *A.* — **26**. 318.
— Amethystzwillinge mit der trigonalen Pyramide $\frac{P\,2}{4}$ von Oberstein a. d. Nahe. *A.* — **26**. 327.
— Ueber die Krystallform des Antimons. *A.* — **27**. 574.
— Ueber einen Zapfen vom Steinbock aus dem Starnberger See. *P.* — **27**. 724.
— Arragonit im Melaphyr von Idar. *P.* — **27**. 741.
— Ueber eine Verbindung von Nickel und Schwefel. *P.* — **27**. 742.
— Ueber die Bildung des Schwarzwaldes und der Vogesen. *B.* — **28**. 397.
— Ueber einen *Aspidura*-Horizont im Muschelkalk von Lieskau bei Halle a. S. *B.* — **30**. 531.
Laube, Ueber fossile Säugethierreste im diluvialen Löss von Aussig. *P.* — **27**. 724.

Digitized by Google

Laube. Ueber Gletscher in Grönland. *P.* — **27**. 734.
— Ueber die geologischen Verhältnisse des böhmischen Erzgebirges. *P.* — **29**. 637.
— Photographien geologisch interessanter Lokalitäten Böhmens. *P.* — **43**. 800.
Laufer, E., Die Quarzporphyre der Umgegend von Ilmenau. *A.* — **28**. 22.
— Beiträge zur Basaltverwitterung. *A.* — **30**. 67.
— Ueber zwei interessante Aufschlüsse im Diluvium der Provinz Brandenburg. *P.* — **34**. 202.
— Ueber die Analyse eines Orthoklas-freien Melaphyr von Winterstein (Thüringen). *P.* — **34**. 204.
— Ueber Aufschlüsse im Diluvium von Schonen und der Insel Hven. *P.* — **35**. 619.
— Ueber die weitere Verbreitung von Riesenkesseln in der Lüneburger Haide. *B.* — **35**. 623.
Lea, Ueber Fussspuren im alten rothen Sandstein von Pensylvanien (Sauropus). *B.* — **1**. 261.
Lehmann, J., Cordieritgneiss von Lunzenau. *P.* — **27**. 728.
— Ueber vulcanische Quarze. *P.* — **27**. 735.
— Ueber das sächsische Granulitgebirge. *P.* — **30**. 547.
— Untersuchungen über die Entstehung der altkrystallinischen Schiefergesteine etc. *P.* — **35**. 639.
Lehmann, Paul, Beobachtungen über Tektonik und Gletscherspuren im Fogarascher Hochgebirge. *A.* — **33**. 109.
Leichhardt, Ueber die Kohlenlager von Newcastle in Neuholland. *A.* — **1**. 44.
Lemberg, J., Ueber einige Umwandlungen finnländischer Feldspathe. *A.* — **22**. 335.
— Chemisch-geologische Untersuchung einiger Kalklager der finnischen Schäreninsel Kimito. *A.* — **22**. 803.
— Ueber die Contactbildungen bei Predazzo. *A.* — **24**. 187.
— Ueber Silicatumwandlungen. *A.* — **28**. 519.
— Ueber Gesteinsumbildungen bei Predazzo und am Monzoni. *A.* — **29**. 457.
— Zur Kenntniss der Bildung und Umwandlung von Silicaten. *A.* — **35**. 557.
— Zur Kenntniss der Bildung und Umbildung von Silicaten. *A.* — **37**. 959.
— Zur mikroskopischen Untersuchung von Calcit, Dolomit und Predazzit. *B.* — **39**. 489.
— Zur Kenntniss der Bildung und Umbildung von Silicaten. *A.* — **39**. 559.
— Zur mikroskopischen Untersuchung von Calcit. Dolomit und Predazzit. *B.* — **40**. 357.
— Zur Kenntniss der Bildung und Umwandlung von Silicaten. *A.* — **40**. 625.
— Zur mikroskopischen Untersuchung einiger Mineralien. *A.* — **42**. 737.
— Die Aufstellung des Mischungsgesetzes der Feldspäthe durch J. F. Hessel. *B.* — **43**. 254.
— Zur mikrochemischen Untersuchung einiger Minerale. *A.* — **44**. 224.
— Zum mikrochemischen Nachweis des Eisens. *B.* — **44**. 823.
— Zur mikrochemischen Untersuchung einiger Minerale aus der Gruppe der Lamprite (Kiese, Glanze, Blenden). *A.* — **46**. 788.
Leppla, A., Ueber das Grundgebirge der pfälzischen Nordvogesen (Hartgebirge). *A.* — **44**. 400.

Digitized by Google

Lepsius, R., Erläuterung seiner geologischen Karte des westlichen Süd-Tirol. *P.* — **28**. 160.
— Ueber den Aufsatz des Herrn Platz: „Die Bildung des Schwarzwaldes und der Vogesen". *B.* — **28**. 394.
— Erläuterung der geologischen Karte von Süd-Tirol. *P.* — **29**. 633.
— Ueber die Dolomite des westlichen Süd-Tirol und die Contactzone am Tonalit-Stocke des Adamello. *P.* — **30**. 558.
— Ueber die Verbreitung der Eppelsheimer Sande im Mainzer Tertiärbecken. *P.* — **31**. 644.
— Ueber die diluviale Entstehung der Rheinversenkung zwischen Darmstadt und Mainz. *P.* — **32**. 672.
— Vorlage von Tafeln zur Monographie des *Halitherium Schinzi*. *P.* — **32**. 672.
— Ueber ein neues Quecksilber-Seismometer und die Erdbeben im Jahre 1883 bei Darmstadt. *A.* — **36**. 29.
— Begrüssung der Versammlung in Darmstadt. *P.* — **38**. 670.
— Ueber die Entstehung der Rheinebene zwischen Darmstadt und Mainz. *P.* — **38**. 674.
— Ueber die Excursionen der Versammlung zu Darmstadt. *P.* — **38**. 713.
— Ueber die hessisch-nassauischen Tentaculiten-Schiefer. *P.* — **39**. 628.
— Berichtigung zu Steinmann: Einige Fossilreste aus Griechenland. *B.* — **43**. 524.
— Die zuerst nachgewiesene Quarzporphyr-Effusiv-Decke im Saar-Nahe-Gebiet. *B.* — **43**. 736.
— Ueber die Geologie von Attika. *P.* — **45**. 530.
— Ueber Grundmoränen der Haupt-Eiszeit im Odenwald und Spessart. *P.* — **45**. 546.
Lesquereux, Ueber die Torfbildung im grossen Dismal-swamp. *P.* — **4**. 695.
Levin. Ueber *Asterias* im oberen Muschelkalk von Göttingen. *P.* — **30**. 539.
Leyh, C. Fr., Beiträge zur Kenntniss des Paläozoicum der Umgegend von Hof a. Saale. *A.* — **49**. 504.
Liebe, Th., Der Zechstein des Fürstenthums Reuss-Gera. *A.* — **7**. 406.
— Notizen über den conglomeratischen Zechstein. *A.* — **9**. 407.
— Das Zechsteinriff von Köstritz. *A.* — **9**. 420.
— Ueber die Tentakulitenschichten in Thüringen. *P.* — **27**. 748.
— Ueber diluviale Eisbedeckung in Mitteldeutschland. *B.* — **34**. 812.
Liebetrau, E., Beiträge zur Kenntniss des unteren Muschelkalks bei Jena. *A.* — **41**. 717.
Liebig, v., Barrenisland. *A.* — **10**. 299.
Liebisch, Th., Ueber den Zusammenhang der geometrischen Gesetze der Krystallographie. *A.* — **29**. 615.
— Ueber die Symmetrie der Krystallzwillinge und über äquivalente Zwillingsaxen. *P.* — **29**. 625.
— Mineralogisch-petrographische Mittheilungen aus dem Berliner mineralogischen Museum. *A.* — **29**. 710.
Lienau, D., *Fusulinella*, ihr Schalenbau und ihre systematische Stellung. *A.* — **50**. 409.
Lienenklaus, E., Monographie der Ostrakoden des nordwestdeutschen Tertiärs. *A.* — **46**. 158.
Linck, G., siehe Hettner, H. und Linck, G.
Lindig, Steinsalz bei Sperenberg. *P.* — **20**. 230. 467.
— Ueber das Bohrloch zu Sperenberg. *P.* — **22**. 465.
Lindström, G., Ueber silurische Korallen. *B.* — **25**. 745.
Link, Bestimmung des Alters der Bäume durch Jahresringe. *P.* — **2**. 73.

Digitized by Google

Linnarsson, C., Bericht über eine Reise nach Böhmen und den russischen Ostseeprovinzen im Sommer 1872. *A.* — **25**. 675.
Lipold, Karte des Quecksilberbergbaues zu Idria. *P.* — **8**. 520.
List, Ueber Metachlorit vom Büchenberge bei Elbingerode. *P.* — **4**. 634.
Loczy, Geologische Beobachtungen in China. *P.* — **33**. 501.
Lorenzen, Joh., siehe Steenstrup u. Lorenzen.
Loretz, H., Das Tirol-Venetianische Grenzgebiet der Gegend von Ampezzo. *A.* — **26**. 378.
— Petrefacten der alpinen Trias aus den Südalpen. *P.* — **27**. 748.
— Untersuchungen über Kalk und Dolomit. *A.* — **30**. 387.
— Untersuchungen über Kalk und Dolomit. II. Einige Kalksteine und Dolomite der Zechsteinformation. *A.* — **31**. 756.
— Petrefactenfunde im Thüringer Schiefergebirge. *B.* — **32**. 632.
— Ueber die ältesten Versteinerungen des Thüringer Schiefergebirges. *P.* — **34**. 673.
— Ueber einige Untersilurische Versteinerungen Thüringens. *P.* — **36**. 200.
— Ueber die Lagerung des Unterdevons und Silurs in Thüringen. *P.* — **36**. 888.
— Ueber die beiden Hauptstreichrichtungen im paläozoischen Schiefergebirge des südöstlichen Thüringer Waldes. *P.* — **38**. 468.
— Ueber einen Fall contactmetamorpher Umwandlung von phillitischem Schiefer durch Kersantit. *P.* — **41**. 375.
— Verkieselter Zechsteinkalk von Schwarzburg in Thüringen. *P.* — **42**. 370.
— Ueber die Lagerung des Rothliegenden südlich von Ilmenau. *P.* — **45**. 325.
— Ueber den Lias im Coburgischen. *P.* — **47**. 371.
— Begrüssungsrede (Coburg). *P.* — **47**. 561.
— Ueber Versteinerungen aus dem Lenneschiefer. *P.* — **50**. 12.
— Ueber die Gliederung der Lenneschiefer. *P.* — **50**. 183.
Lossen, K. A., Ueber einige Lituiten. *A.* — **12**. 15.
— Kugelporphyre des Auersberges. *P.* — **19**. 13.
— Hohlgeschiebe bei Kreuznach. *P.* — **19**. 238.
— Geognostische Beschreibung der linksrheinischen Fortsetzung des Taunus in der östlichen Hälfte des Kreises Kreuznach nebst einleitenden Bemerkungen über das Taunusgebirge als geognostisches Ganzes. *A.* — **19**. 509.
— Kartenaufnahmen im südlichen und östlichen Harz. *P.* — **20**. 216.
— Felsitgesteine des Auersberges. *P.* — **20**. 453.
— Metamorphische Schichten aus der paläozoischen Schichtenfolge des Ostharzes. Mit einem Nachworte über den Sericit. *A.* — **21**. 281.
— Ueber vordevonische Lepidodendren-Reste aus der hercynischen Grauwacke. *P.* — **22**. 187.
— Meganteris aus dem Kalksteinbruche des Schneckenberges bei Harzgerode. *P.* — **22**. 187.
— Ueber den Karpholith von Wippra im Harz und über die chemische Constitution des Karpholithes. *P.* — **22**. 455.
— Ueber die vordevonischen metamorphischen Sedimentschichten der Umgegend von Wippra im Harz. *P.* — **22**. 465.
— Neue Erscheinungen auf dem Gebiete der geognostischen Kartographie. *P.* — **23**. 658.
— Ueber Lias bei Badeborn. *P.* — **24**. 176.
— Pechstein von Scuir und Opal von San Piero. *P.* — **24**. 176.
— Resultate der an der Selke ausgeführten Kartenaufnahmen. *P.* — **24**. 177.

Digitized by Google

Lossen. K. A., Ueber geognostische Verhältnisse auf dem städtischen Areal Berlins. *P.* — **24**. 414.
— Ueber Analogie der Verrucanobildungen. Sericitgesteine und Sparagmit. *P.* — **24**. 416.
— Bohrprofil durch Berlin. *P.* — **24**. 417.
— Säugethierreste von Rixdorf. *P.* — **24**. 598.
— Ueber den Spilosit und Desmosit Zincken's. *A.* — **24**. 701.
— Ueber obersilurische Pflanzen. *P.* — **25**. 114.
— Ueber Felsitporphyr und Porphyroide vom Harz. *P.* — **25**. 114.
— Ueber durch Contact mit Granit verwandelten Kalkstein. *P.* — **25**. 350.
— Ueber Kalkhornfelse vom Harz. *P.* — **25**. 354.
— Ueber geologische Beziehungen zwischen Taunus und Südharz. *P.* — **25**. 754.
— Ueber geologische Karten vom südlichen Harz. *P.* — **25**. 770.
— Graptolithen aus dem Harz. *P.* — **26**. 206.
— Ueber ein Bohrloch in der Kaiser-Franz-Grenadier-Regiment-Kaserne zu Berlin. *P.* — **26**. 215.
— Ueber den Schichtenaufbau des Harzer Schiefergebirges. *P.* — **26**. 376.
— Ueber die Entwickelung des Diluviums auf der Nordseite Berlins. *P.* — **26**. 615.
— Der Bodegang im Harz. *A.* — **26**. 856.
— Ueber Trümmer in den Porphyroiden des Harzes. *P.* — **27**. 255.
— Ueber die Auffindung von Graptolithen und Granitapophysen im Nordrand des Harzes. *B.* — **27**. 448.
— Ueber Lothablenkungen im Harz. *P.* — **27**. 471.
— Ueber die Gliederung des Diluviums bei Berlin. *P.* — **27**. 490.
— Ueber Porphyroide des Harzes. *P.* — **27**. 967.
— Ueber die Granitstöcke des Harzes. *P.* — **28**. 168.
— Ueber das Vorkommen und die mineralogische Zusammensetzung der Granitapophysen (Porphyrfacies des Granits) von Hasserode im Harz. *B.* — **28**. 405.
— Ueber die Gesteine von Mairus und Laifour in den französischen Ardennen. *P.* — **28**. 415.
— Ueber die Abhandlung von Credner: „Das Grünschiefersystem von Hainichen." *P.* — **28**. 415.
— Ueber den Rammelsberg bei Goslar. *P.* — **28**. 777.
— Ueber die Gangspalten der Gegend von Rübeland und Elbingerode. *P.* — **29**. 201.
— Ueber ein Braunkohlenvorkommen bei Wienrode am Nordrand des Harzes. *P.* — **29**. 202.
— Ueber Granat-haltiges Magneteisen mit Crinoiden-Stielgliedern vom Spitzenberg im Harz. *P.* — **29**. 206.
— Ueber die Umwandlungen des Kalkes von Hasserode im Granitcontact. *P.* — **29**. 206.
— Theorie der Entstehung der Haupt-, Gang- und Verwerfungsspalten des Harzes. *P.* — **29**. 206.
— Kritische Bemerkungen zur neueren Taunus-Literatur. *A.* — **29**. 341.
— Ueber die Gliederung derjenigen paläozoischen Schichten im Harz, welche älter als das Mitteldevon sind. *P.* — **29**. 612.
— Ueber die geognostische Uebersichtskarte des Harzgebirges und über die geologische Constitution des Harzes. *P.* — **29**. 629.
— Ueber Gesteinsproben aus der Umgegend von Wildungen und vom Kellerwald. *P.* — **29**. 846.
— Versteinerungen aus dem Coral-rag von Goslar. *P.* — **29**. 859.
— Bemerkungen zu Kalkowsky's Schrift über das Eulengebirge. *P.* — **30**. 221.

Digitized by Google

Lossen, K. A., Vergleichende Uebersicht über die Beschaffenheit des schwedischen und des deutschen Diluviums. *P.* — **30**. 222.
— Ueber den Albit in den Sericitgneissen des Taunus. *P.* — **30**. 370.
— Ueber *Paludina diluviana* im Geschiebelehm zu Möckern in Sachsen. *P.* — **30**. 372. 374.
— Berichtigung der Angabe über das Vorkommen von Lemming-Resten im Diluvium des Kreuzberges. *P.* — **30**. 372.
— Ueber die Entwickelung des Diluviums in der Mark Brandenburg. *P.* — **30**. 563.
— Ueber die Erbohrung der Braunkohlenformation auf dem Boden von Berlin. *P.* — **30**. 681.
— Ueber *Cryphaeus rotundifrons* Emmr. aus dem Zorger Schiefer des südlichen Unterharzes. *P.* — **31**. 215.
— Ueber Tiefseeschlamm aus dem Stillen Ocean. *P.* — **31**. 226.
— Die künstliche Darstellung von Kalknatronfeldspäthen und Augit-andesiten durch Fouqué und Michel Levy. *P.* — **31**. 226.
— Ueber die Gliederung und Lagerung der märkischen Diluvial-ablagerungen. *P.* — **31**. 437.
— Ueber Albit-Porpyroide aus dem Harz. *P.* — **31**. 441.
— Ueber Augit-führende Gesteine aus dem Brockengranit-Massiv im Harz. *P.* — **32**. 206.
— Vorlage von Albitgneiss aus dem rheinischen Unterdevon der Gegend zwischen Kirn und Herrstein. *P.* — **32**. 444.
— Ueber Kersantit aus dem Unterdevon von Michaelstein bei Blanken-burg im Harz. *P.* — **32**. 445.
— Erläuterung des geologischen Baues des Bodens der Stadt Berlin. *P.* — **32**. 654.
— Ueber das Vorkommen der Eisenerze bei Elbingerode. *P.* — **33**. 174.
— Verwerfungen des Granites im Oderthale (Harz). *P.* — **33**. 348.
— Ueber Cordieritgneiss am Harz. *P.* — **33**. 707.
— Ueber eine Brockenbegehung mit O. Torell. *P.* — **33**. 708.
— Ueber devonische Albit-haltige Eruptivgesteine von Elbingerode. *P.* — **34**. 199.
— Ueber den Zusammenhang von dynamischen Störungen und regional-metamorphischen Gesteinen im Harz. *P.* — **34**. 205.
— Ueber eine *Knorria* und einen Crinoidenstiel aus dem Quarzit-sandstein des Kienberges bei Ilsenburg. *P.* — **34**. 445.
— Ueber Zugehörigkeit der Keratophyre zu den Albit und Mikropherit-führenden paläozoischen Eruptivgesteinen. *P.* — **34**. 455.
— Denkmal für Karl Koch. *P.* — **34**. 459.
— Ueber den Kersantitgang im Oberharz. *P.* — **34**. 658.
— Abhängigkeit der Ausfüllungsmassen der Unterharzer Gangspalten von der Lage dieser Spalten zum Granitstock des Rammelsberges. *P.* — **34**. 660.
— Quarze aus Quarzporphyr des Spitzinger Steins. *P.* — **34**. 678.
— Ueber Orthoklasporphyr vom Juhle. *P.* — **35**. 211.
— Ueber die Abbildung eines Dünnschliffpräparates von Diabas. *P.* — **35**. 215.
— Ueber die Eruptivgesteine im Harz. *P.* — **35**. 215.
— Gründe für die metamorphische Natur der Taunus-Schiefer. *P.* — **35**. 644.
— Ueber J. Lehmann's Werk „Untersuchungen über die Entstehung der altkrystallinischen Schiefergesteine etc." *P.* — **36**. 187.
— Gliederung des sogen. „Grenzlagers" zwischen Kirn und St. Wendel. *P.* — **36**. 400.
— Eruptivgesteine des Rothliegenden im Gebiete der Prims. *P.* — **36**. 666.

Digitized by Google

Lossen, K. A., Ueber Erzstufen von Norwegen. *P.* — **36**. 887.
— Ueber den Granit vom Hohen Venn. *P.* — **37**. 222.
— Ueber die Faltenverbiegung niederländischer Falten durch die Druckkraft des hercynischen Systems. *P.* — **37**. 222 u. 224.
— Ueber ein Torsionsspaltensystem in einer Fensterscheibe. *P.* — **38**. 251.
— Ueber Kersantitgänge des Unterharzes. *P.* — **38**. 252.
— Ueber Fragmente quarzitischer Schichtgesteine im Gabbro von Harzburg. *P.* — **38**. 474.
— Ueber Palatinit und die Melaphyr-Frage. *P.* — **38**. 921.
— Ueber Albit- und Epidot-Krystalle als Kluftausfüllung im Diabas von Neuwerk a. d. Bode. *P.* — **39**. 224.
— Ueber Keratophyr von Elbingerode. *P.* — **39**. 225.
— Ueber einige Faciesbildungen des Brockengranits. *P.* — **39**. 233.
— Jasche's Gliederung innerhalb des Brockengranit-Massivs. *P.* — **39**. 505.
— Ueber einen Elaeolith-Syenit von Nagy-Köves bei Fünfkirchen. *P.* — **39**. 506.
— Ueber die zu Hornschiefer umgewandelten Schieferthone von Tholei. *P.* — **39**. 507.
— Ueber die Regional-Metamorphose in den Ardennen. *P.* — **39**. 643.
— Ueber die Porphyre von Thal im Thüringerwalde. *P.* — **39**. 837.
— Ueber Hypersthen-Quarzitporphyrit aus dem Harz. *P.* — **40**. 200.
— Ueber Geschiebe von Wetzschiefer im Poudingue de Fépin. *P.* — **40**. 371.
— Ueber Palaeopikrit vom Stoppenberge bei Thale i. Harz. *P.* — **40**. 372.
— Ueber die Umwandlung kulmischer und devonischer Kieselschiefer innerhalb der Contactzonen um den Brockengranit und den Gabbro. *P.* — **40**. 591.
— Ueber einen Gang von sehr grobkörnigem Gabbro im Baste-Gestein. *P.* — **40**. 592.
— Ueber Gneissgranit als Structurabänderungen der Eruptivgranit-Gänge im Harzburger Gabbro. *P.* — **40**. 780.
— Ueber das Alter des Cephalopoden-Kalks bei Hasselfelde. *P.* — **41**. 796.
— Ueber den Dolerit von Rongstock im böhmischen Mittelgebirge. *P.* — **42**. 366.
— Gabbro mit Bänderung vom Bärenstein im Radethal. *P.* — **43**. 532.
— Andalusitkrystalle aus der Harzburger Forst. *P.* — **43**. 534.
— Quarzporphyrgänge an der Unter-Nahe. *P.* — **43**. 535.
— Die Diabasschiefer des Taunus. *P.* — **43**. 750.
— Metamorphosirte vorgranitische Eruptivgesteine des Harzes. *P.* — **43**. 752.
Lotheisen, Ansprache an die Versammlung in Darmstadt. *P.* — **38**. 672.
Lottner, Krystallisirter Sandstein von Brilon in Westfalen und Haarkies bei Dortmund und Bochum. *P.* — **15**. 242.
— Neue Stassfurter Mineralien. *P.* — **17**. 430.
— Krystallisirter Sandstein, Hatchettin und Middletonit. *P.* — **17**. 441.
Lovén, Ueber *Leskia mirabilis*. *A.* — **20**. 631.
Ludwig, Ueber mitteldeutsche Tertiärbildungen. *P.* — **9**. 182.
— Süsswasser-Conchylien in der Steinkohlenformation Westfalens. *P.* — **12**. 368.
— Ueber die chemische Formel des Epidots. *A.* — **24**. 465.
Luebbren, Ueber die Silberminen von Caracoles in Bolivia. *P.* — **24**. 787.

Digitized by Google

LÜDECKE, O., Der Glaukophan und die Glaukophan-führenden Gesteine der Insel Syra. *A.* — **28**. 248.
LUEDERS, Tertiärschichten bei Brambach. *P.* — **6**. 510.
LUNDGREN, B., Ueber die Heimath der ostpreussischen Senon-Geschiebe. *B.* — **36**. 654.
LUTTER, Fossilien von Rüdersdorf. *P.* — **18**. 7.
LYELL, Parallelisirung der englischen, französischen, belgischen und deutschen Tertiärbildungen. *B.* — **5**. 495.
— Fossile Menschenreste. *A.* — **11**. 394.
— Ueber die auf steilgeneigter Unterlage erstarrte Lava des Aetna und über die Erhebungskrater. *A.* — **11**. 149.
MAAS, G., Die untere Kreide des subhercynen Quadersandstein-Gebirges. *A.* — **47**. 227.
MAHR, Ueber *Sphenophyllum Thonii*, eine neue Art aus dem Steinkohlengebirge von Ilmenau. *A.* — **20**. 433.
MARCK, v. D., Chemische Untersuchung von Gesteinen der obern westfälischen Kreidebildung. *A.* — **8**. 132.
— Analyse eines Brunnenwassers. *B.* — **8**. 318.
— Ueber Versteinerungen der westfälischen Kreideformation. *P.* — **9**. 554.
— Ueber einige Wirbelthiere, Kruster und Cephalopoden der westfälischen Kreide. *A.* — **10**. 231.
— Kreide in Westfalen. *P.* — **18**. 190.
MARSH, Ueber *Helminthodes antiquus*. *P.* — **16**. 363.
— Ueber einen Pterodactylus von Eichstädt, alpinen Muschelkalk und *Solanocrinus costatus*. *P.* — **17**. 13.
— Ueber *Ischyracanthus Grubeanus* und die doppelte Lobenlinie von *Ceratites nodosus*. *P.* — **17**. 267.
MARSHALL, Ueber Hornschwämme. *P.* — **28**. 632.
MARSSON, Ueber Präparate von Foraminiferen und Ostracoden. *P.* — **41**. 583.
MARTENS, v., Ueber ausgestorbene, riesenhafte Vögel von den Maskarenen-Inseln, nach SCHLEGEL. *P.* — **10**. 364.
— Vergleicht Pinna und Trichites. *P.* — **11**. 140.
— Ueber fossile Muscheln aus Sibirien. *P.* — **16**. 179.
— Fossile Süsswasser-Conchylien aus Sibirien. *A.* — **16**. 345.
— Fossile Süsswasser-Conchylien aus Sibirien. II. *A.* — **26**. 741.
MARTIN, A., Die phonolithischen Gesteine des Laachersee-Gebiets u. d. Hohen Eifel. *A.* — **42**. 181.
MARTIN, K., Das Keilbein und der Zungenbeinapparat von *Archegosaurus Decheni*. *A.* — **25**. 357.
— Ein Beitrag zur Kenntniss fossiler Enganoiden. *A.* — **25**. 699.
— Notizen über Diamanten. *A.* — **30**. 521.
— Ueber die Tertiärfauna von Java. *P.* — **30**. 539.
— Phosphoritische Kalke von der westindischen Insel Bonaire. *A.* — **31**. 473.
— Ueber die Insel Urk in der Zuiderzee. *P.* — **40**. 597.
MARTIN u. WRIGHT, Petrefacten aus der rhätischen Stufe bei Hildesheim. *A.* — **26**. 816.
MARX, Beitrag zur Kenntniss centralamerikanischer Laven. *A.* — **20**. 509.
MASCHKE, H., Vorläufige Mittheilungen über Kieselsäurehydrat und die Bildung des Opals und Quarzes. *A.* — **7**. 438.
— *Clinoceras* n. g., ein silurischer Nautilide mit gelappten Scheidewänden. *A.* — **28**. 49.
MASKELYNE, N. ST., Ueber einen ungewöhnlich grossen Kalkspathkrystall aus Island. *B.* — **27**. 464.

Digitized by Google

MATTEUCCI, R. V., Ueber die Eruption des Vesuv am 3. Juli 1895. *B.* — **47**. 363.
MAURER, Ueber *Spirophyton eifeliense*. *P.* — **28**. 667.
— Ueber *Cardiola retrostriata* aus dem Ruphachthal. *P.* — **28**. 668.
— Ueber *Meganteris ovata* aus dem rheinischen Unterdevon. *P.* — **31**. 641.
— Ueber das Alter des Hercyn. *B.* — **34**. 194.
— Ueber das rheinische Unterdevon. *P.* — **35**. 633.
— Ueber die Vertheilung der Arten im rechtsrheinischen Unterdevon. *P.* — **38**. 681.
MAYER-EYMAR. Ueber die Grundzüge seiner Classification der Belemniten. *P.* — **35**. 640.
MENKE. *Turritella gradata* aus den Wiener Tertiärbildungen, Versteinerungen aus Lias und Muschelkalk; Odontosaurus aus Buntsandstein der Gegend von Pyrmont. *B.* — **7**. 557.
MERIAN. Flora des Keupers und Lias. *P.* — **6**. 639.
— Ueber die St. Cassianformation in Vorarlberg und im nördlichen Tirol. *P.* — **6**. 642.
MEYER, H. v., Wirbelthierversteinerungen aus dem lithographischen Schiefer von Cirin in Frankreich. *P.* — **4**. 689.
MEYER, O., Untersuchungen über die Gesteine des St. Gotthardtunnels. *A.* — **30**. 1.
— Ueber Zirkon und Anhydrit in Gesteinen des St. Gotthardtunnels. *B.* — **30**. 352.
— Einiges über die mineralogische Natur des Dolomits. *A.* — **31**. 445.
— Ueber *Ornithocheirus hilsensis* KOKEN und über Zirkon-Zwillinge. *P.* — **36**. 664.
MEYER, S., Ueber CHALLETON's Torfverbesserung. *P.* — **10**. 364.
MEYN, L., Entstehung der Oberflächenformen des Bodens in Holstein. *P.* — **2**. 257.
— Ueber Bodenbeschaffenheit auf Rügen. *P.* — **2**. 263.
— Ueber die von SACK vorgelegten Crinoideenstiele. *P.* — **2**. 284.
— Titanitkrystalle in norddeutschen Geschieben. *P.* — **2**. 290.
— Ophiuren im Rüdersdorfer Muschelkalke. *P.* — **2**. 297.
— Die Erdfälle. *A.* — **2**. 311.
— Ueber GOTTA's Verzeichniss geognostischer Karten. *B.* — **3**. 137.
— Neues Vorkommen anstehenden Gesteins in Holstein. *P.* — **3**. 363.
— Neue Beobachtungspunkte mitteltertiärer Schichten in Lauenburg und Holstein. *A.* — **3**. 411.
— Neue Torfinsel im Cleveezer See in Holstein. *A.* — **4**. 584.
— Braunkohle in Lauenburg. *B.* — **4**. 722.
— Miocänschichten des nördlichen Hannover. *A.* — **5**. 606.
— Ausbrüche des Hekla. *A.* — **6**. 291.
— Riffsteinbildung im Kleinen an der deutschen Nordseeküste. *A.* — **8**. 119.
— Tertiärconchylien bei Mölln in Lauenburg. *B.* — **8**. 166.
— Ueber Schleswig-Holstein. *P.* — **18**. 181.
— Der Jura in Schleswig-Holstein. *A.* — **19**. 41.
— Ueber geborstene oder gespaltene Geschiebe. *A.* — **23**. 399.
— Ein Ganggebilde im Gebiete der norddeutschen Ebene. *A.* — **23**. 456
— Ueber Abraumsalze in Stipsdorf. *B.* — **23**. 653.
— Geognostische Beschreibung der Umgegend von Stade. *A.* — **24**. 9.
— Geologisch-topographische Beschreibung des Hamburger Hallig. *A.* — **24**. 20.
— Ueber „pyramidale Geschiebe". *P.* — **24**. 414.
— Silurische Schwämme und deren eigenthümliche Verbreitung, ein Beitrag zur Kunde der Geschiebe. *A.* — **26**. 41.

Digitized by Google

Meyn, L., Ueber Juragescheibe Schleswig-Holsteins. *B.* — **26**. 355.
— Ueber Septarienthon von Görtz in Holstein. *P.* — **26**. 371.
— Ueber Imatrasteine und Marlekor. *P.* — **26**. 963.
— Ueber die Bildung von Imatrasteinen auf dem Meeresboden der Hamburger Hallig. *P.* — **27**. 471.
— Der Bernstein der norddeutschen Ebene auf zweiter, dritter, vierter, fünfter und sechster Lagerstätte. *A.* — **28**. 171.
— Ueber das verkieselte Coniferenholz des norddeutschen Diluviums und dessen Ursprung. *A.* — **28**. 199.
— Siehe G. Berendt.
— Das Phosphorit-Lager von Curaçao. *A.* — **31**. 697.
Michael, Rich., *Cenoman* und *Turon* in der Gegend von Cudowa in Schlesien. *A.* — **45**. 195.
— *Encrinus* sp. von Chorulla, O.-S. *B.* — **45**. 500.
— Ueber eine neue *Lepidosteiden*-Gattung aus dem oberen Keuper Ober-Schlesiens. *A.* — **45**. 710.
— Ammonitenbrut mit Aptychen in der Wohnkammer von *Oppelia steraspis* Oppel sp. *A.* — **46**. 697.
Mielecki, v., Blätterabdrücke in der Braunkohle von Bukow. *P.* — **2**. 171.
— Schichtenfolge bei Calbe a. d. S. *P.* — **5**. 260.
— Ergänzende Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Plettner über die Braunkohlenformation in Brandenburg. *A.* — **5**. 467.
— Bernsteinvorkommen bei Züllichau. *P.* — **8**. 11.
Mietzsch, Ueber Umwandlung von Holz in Kohle. *P.* — **26**. 957.
— Ueber Flötzablagerungskarten. *P.* — **28**. 634.
Milch, L., Die Diabasschiefer des Taunus. *A.* — **41**. 394.
— Ueber Hintzeit, ein neues Kalium-Magnesiumborat von Stassfurt. *P.* — **42**. 600.
Minnigerode, v., Ueber einen Bohrversuch bei Dürrenberg. *P.* — **2**. 65.
— Formationen bei Dürrenberg. *A.* — **2**. 95.
Mitscherlich, A., Ueber die chemischen Eigenschaften der erdigen Braunkohle von Weissenfels. *P.* — **2**. 71.
— Alaunstein und Löwigit. *A.* — **14**. 253.
Mitscherlich, R., Die vulcanischen Gesteine des Roderberges in chemischer und geognostischer Beziehung. *A.* — **15**. 367.
— Ueber eine Vesuvianschlacke. *A.* — **15**. 375.
Möller, v., Kohlenkalk und permische Formation in Russland. *P.* — **17**. 424.
Moesta, Stinkstein im Zechstein. *P.* — **23**. 776.
— Ueber die geologische Aufnahme der Section Sontra. *P.* — **24**. 796.
— Ueber die geologische Karte vom Kyffhäuser. *P.* — **25**. 771.
Mohr, Ueber Staffelit. *B.* — **20**. 205.
Mojsisovics, v., Die geologischen Verhältnisse von Bosnien und der Hercegowina. *P.* — **31**. 644.
— Vorlage von Tafeln zur Monographie der mediterranen Trias-Cephalopoden. *P.* — **31**. 644.
Müller, G., Austernreihen aus dem Untersenon bei Braunschweig, *Belemnites Grasi* Duv. aus den Aptmergeln von Timmern bei Hedeper. *P.* — **46**. 491.
— Ueber die Vertheilung der Belemniten in der unteren Kreide des nordwestlichen Deutschland. *P.* — **47**. 373.
— Ueber das Diluvium am Dortmund-Emskanal und über das Vorkommen von *Oxynoticeras heteropleurum* im Wealdenthon bei Schloss Bentlage, nördlich Rheine. *P.* — **47**. 560.
— Ueber glaciale Ablagerungen im südlichen Hannover und am nördlichen Harzrande. *P.* — **48**. 431.

Digitized by Google

Müller, G., Ueber Furchensteine aus Masuren. *P.* — **49**. 27.
— Bericht über die Excursion in das nördliche Vorland des Harzes. *P.* — **50**. 140.
— Ueber das Vorkommen von *Inoceramus involutus* Sow. im Quader des Gläsernen Mönchs und der Thekenberge bei Halberstadt. *P.* — **50**. 181.
Müller, H., Ueber eine Druse aus einem Schneeberger Kobaltgange. *A.* — **2**. 14.
— Alaunerze der Tertiärformation. *A.* — **4**. 707.
Müller, J., Ueber Scaphites. *P.* — **4**. 628.
— Aachener Kreideversteinerungen. *P.* — **4**. 657.
— Kritische Revision fossiler Fischgattungen. *P.* — **2**. 65.
Müller, W., Kalkspath von Rothenzechau im Kreise Hirschberg in Schlesien. *B.* — **42**. 771.
— Ueber Contacterscheinungen am Glimmerschiefer der Schneekoppe. *B.* — **43**. 730.
— Künstliche Bildung von Eisenglanz und Magnetit in den Eisenrückständen der Anilinfabriken. *A.* — **45**. 63.
— Ueber Mineralfunde im Riesengebirge. *B.* — **45**. 730.
— Ueber ein massenhaftes Vorkommen von Achat im Porphyr bei Neukirch im Kreise Schönau in Niederschlesien. *A.* — **48**. 350.
— Ueber einen zweiten Fundpunkt von *Ceratites nodosus* bei Rüdersdorf. *P.* — **50**. 41.
Murchison, Ueber thüringische Grauwacke. *B.* — **4**. 712.
— Ueber die neue Bearbeitung seiner Siluria. *P.* — **9**. 555.
Nasse, R., Bemerkungen über die Lagerungsverhältnisse der metamorphischen Gesteine in Attika. *A.* — **34**. 151.
Nathorst, A. G., Ueber cambrische Medusen. *B.* — **36**. 177.
— Ueber Goldenberg's *Oniseina ornata*. *B.* — **41**. 545.
— Marine Conchylien im Tertiär Spitzbergens und Ostgrönlands. *B.* — **48**. 983.
Nauck, Ueber einen neuerlich bekannt gewordenen Basaltdurchbruch bei Pilgramsreuth in der bayrischen Oberpfalz und über das dortige Vorkommen des Phosphorits. *A.* — **2**. 39 u. *P.* — **2**. 65.
— Pseudomorphosen von Quarz nach Flussspath. *P.* — **2**. 171.
— Tertiärer Sand bei Crefeld. *B.* — **4**. 19.
— Ueber Quarzzwillinge. *P.* — **6**. 654.
— Tertiärlager bei Crefeld. *B.* — **7**. 13.
— Vorkommnisse in tertiärem Sande von Crefeld. *P.* — **9**. 550.
— Ausbildung secundärer Krystallflächen. *P.* — **9**. 557.
— Ueber einen Meteoriten von Warschau. *B.* — **21**. 472.
Naumann, E., Tertiäre Meeresconchylien bei Leipzig. *B.* — **4**. 245.
— Ueber die Vulcaninsel Ooshima und ihre jüngste Eruption. *A.* — **29**. 364.
— *Stegodon mindanensis*, eine neue Art von Uebergangs-Mastodonten. *B.* — **42**. 166.
Naumann, Ed., Ueber Reisebeobachtungen in Mexico. *P.* — **50**. 106.
Neef, Magnus, Ueber seltenere krystallinische Diluvialgeschiebe der Mark. *A.* — **34**. 461.
Nehring, A., Uebersicht über vierundzwanzig mitteleuropäische Quartär-Faunen. *A.* — **32**. 468.
— Ueber die Ablagerungen der Thongruben von Klinge. *P.* — **44**. 371.
Nessig, W. R., Die jüngeren Eruptivgesteine des mittleren Elbe. *A.* — **35**. 101.
Neubauer, P., Ueber den Granit von Königshain bei Görlitz. *B.* — **31**. 409.
Neugeboren, Tertiärbildungen bei Ober-Lapugy. *B.* — **5**. 672.

Digitized by Google

Neuhaus, Goldvorkommen in Australien. *B.* — **5**. 267.
Neumayr, M., Ueber Tertiär in Westslavonien. *P.* — **24**. 796.
— Ueber Süsswasserablagerungen Westslavoniens. *P.* — **27**. 724.
— Die Ammoniten der Kreide und die Systematik der Ammonitiden. *A.* — **27**. 854.
— Ueber die Beziehungen der russischen Juraablagerungen zu denjenigen Westeuropas und Indiens. *P.* — **28**. 647.
— Geognostische Untersuchungen und Kartenaufnahmen in Griechenland und in der europäischen Türkei. *P.* — **29**. 631.
— Ueber das Alter der Kalke des Pentelikon und des Hymettus. *P.* — **29**. 632.
— Die jungtertiären Binnenablagerungen im südöstlichen Europa. *P.* — **31**. 644.
— Ueber das Alter der Salzgitterer Eisensteine. *B.* — **32**. 637.
— Die krystallinischen Schiefer in Attika. *A.* — **33**. 454.
— Ueber *Loriolia*, eine neue Echinidengattung. *A.* — **33**. 570.
— Raubthiergattung *Eupleres*. *P.* — **34**. 663.
— Ueber einen Saurierrest von Windisch-Bleiberg. *P.* — **34**. 663.
— Bivalvenschlösser und deren genetische Beziehungen und Bedeutung für die Classification. *P.* — **35**. 635.
— *Nomenclator palaeontologicus*. *P.* — **35**. 635.
— Ueber *Paludina diluviana* Kunth. *A.* — **39**. 605.
Nies, Vorlage von Pflanzenresten aus dem Ceratitenkalk von Rothenburg am Neckar. *P.* — **31**. 641.
— *Ophiocoma ventricarinata* Fraas. *P.* — **35**. 635.
— Schwäbische Liasfossilien. *P.* — **35**. 635.
Nikitin, S., Diluvium, Alluvium und Eluvium. *A.* — **36**. 37.
Noeggerath, Die Erdbeben in den Rheingegenden vom 18. Februar 1853. *A.* — **5**. 479.
— Die k. k. geologische Reichsanstalt in Wien. *A.* — **6**. 21.
— Notiz über einige knochenführende Höhlen im Regierungsbezirke Arnsberg. *A.* — **7**. 293.
— Das Erdbeben im Siebengebirge am 6. December 1856. *A.* — **9**. 167.
Noellner, Alexander, Ueber einige künstliche Umwandlungsproducte des Kryolithes. *A.* — **33**. 139.
Nölting, J., Ueber das Vorkommen von Kreide unter dem Diluvium der Gegend von Oldenburg i. Holst. *P.* — **40**. 773.
Noetling, F., Ueber das Vorkommen von Riesenkesseln im Muschelkalk von Rüdersdorf. *A.* — **31**. 339.
— Die Entwicklung der Trias in Niederschlesien. *A* — **32**. 300.
— Ueber Cenomangeschiebe in Ostpreussen. *P.* — **33**. 352.
— Fund diluvialer Knochenreste von Fort Neudamm bei Königsberg i. Pr. *P.* — **33**. 355.
— Ueber einige Brachyuren aus dem Senon von Mastricht und dem Tertiär Norddeutschlands. *A.* — **33**. 357.
— Ueber *Lituites lituus* Monfort. *A.* — **34**. 156.
— Ueber Diatomeen führende Schichten des westpreussischen Diluviums. *A.* — **35**. 318.
— Beitrag zur systematischen Stellung des Genus *Porambonites* Pander. *A.* — **35**. 355.
— Ueber das Alter der samländischen Tertiärformation. *A.* — **35**. 671.
— Ueber die Lagerungsverhältnisse einer quartären Fauna im Gebiete des Jordanthals. *A.* — **38**. 807.
— Entwurf einer Gliederung der Kreideformation in Syrien und Palästina. *A.* — **38**. 824.
— Die syrische Kreideformation. *P.* — **39**. 224.

Digitized by Google

NORDENSKJÖLD, A. E. v., Ueber drei grosse Feuermeteore, beobachtet in Schweden in den Jahren 1876 und 1877. *A.* — **33**. 14.
NOVÁK, O., Bemerkungen über *Pentamerus (Zdimir) solus* BARRANDE aus Etage G — g^3 von Hlubocep bei Prag. *B.* — **40**. 588.
OCHSENIUS, C., Ueber die Salzbildung der Egeln'schen Mulde. *P.* — **28**. 654.
— Ueber die Salzablagerungen der Gegend von Salt Lake City. *B.* — **31**. 411.
— Ueber Mutterlaugensalze. *P.* — **33**. 507.
— Geologisches und Montanistisches aus Utah. *A.* — **34**. 288.
— Ueber Concretionen von Atacama. *P.* — **36**. 886.
— Ueber das Alter einiger Theile der südamerikanischen Anden. I. *A.* — **38**. 766.
— Ueber das Auftreten von Phosphorsäure im Natronsalpeterbecken von Chile. *B.* — **38**. 911.
— Ueber das Alter einiger Theile der südamerikanischen Anden. II. *A.* — **39**. 301.
— Einige Angaben über die Natronsalpeter-Lager landeinwärts von Taltal in Atacama. *A.* — **40**. 153.
— Mineralogisch-Geologisches aus Tarapacá in Chile. *B.* — **41**. 371.
— Ueber das Alter einiger Theile der (südamerikanischen) Anden. III. *A.* — **42**. 121.
— Ueber Loth, Pendel, Oceanniveau und Beweglichkeit unserer Erdrinde. *A.* — **43**. 226.
— Die Bildung von Kohlenflötzen. *A.* — **44**. 84.
— Erdölbildung. *A.* — **48**. 239.
— Ueber das Alter einiger Theile der Anden. IV. *A.* — **48**. 468.
— Andengesteine. *B.* — **48**. 685.
— Erdölbildung. *B.* — **48**. 685.
— Die Silber-Zinnerz-Lagerstätten Bolivias. *B.* — **49**. 693.
— Ueber junge Hebungen. *B.* — **50**. 202.
OEBBEKE, K., Ueber den Glaukophan und seine Verbreitung in Gesteinen. *A.* — **38**. 634.
— Ueber Glaukophan und seine Verbreitung in Gesteinen. *B.* — **39**. 211.
OELLACHER, Liebenerit aus Tyrol. *B.* — **3**. 222.
OEYNHAUSEN, v., Ueber die Tertiärflora von Canth. *B.* — **4**. 525.
OLFERS, v., Goldkrystalle aus Australien. *P.* — **7**. 3.
OPPEL, A., Die Brachiopoden des unteren Lias. *A.* — **13**. 529.
— Ueber das Vorkommen von jurassischen Posidonomyen-Gesteinen in den Alpen. *A.* — **15**. 188.
— Die tithonische Etage. *A.* — **17**. 535.
OPPENHEIM, P., Neue Crustaceen-Larven aus dem lithographischen Schiefer Bayerns. *A.* — **40**. 709.
— Beiträge zur Geologie der Insel Capri und der Halbinsel Sorrent. *A.* — **41**. 442.
— Neue oder wenig gekannte Binnenschnecken des Neogen im Peloponnes und im südlichen Mittel-Griechenland. *P.* — **42**. 588.
— Faunistische Mittheilungen aus dem Vicentiner Tertiär. *P.* — **42**. 607.
— Die Geologie der Insel Capri, eine Entgegnung an Herrn J. WALTHER. *B.* — **42**. 758.
— Das Alter des Ellipsactinien-Kalkes im alpinen Europa. *P.* — **42**. 778.
— Beiträge zur Kenntniss des Neogen in Griechenland. *A.* — **43**. 421.
— Bemerkungen zu G. STEINMANN: Einige Fossilreste aus Griechenland. *B.* — **43**. 744.
— Die Brackwasserfauna des Eocän im nordwestlichen Ungarn. *P.* — **43**. 801.

Digitized by Google

Oppenheim, P., Die Gattungen *Dreyssensia* van Beneden und *Congeria* Partsch, ihre gegenseitigen Beziehungen und ihre Vertheilung in Zeit und Raum. *A.* — **43**. 923.
— Recente Bildungen von der Küste Capris. *P.* — **44**. 364.
— Ueber Fossilien aus den Sotzkaschichten. *P.* — **44**. 364.
— Ueber innere Gaumenfalten bei fossilen *Cerithien* und *Melaniaden*. *A.* — **44**. 439.
— Neue Fundpunkte von Binnenmollusken im Vicentinischen Tertiär. *B.* — **44**. 500.
— Ueber einige Brackwasser- und Binnenmollusken aus der Kreide und dem Eocän Ungarns. *A.* — **44**. 697.
— Einige Berichtigungen und Literaturangaben. *B.* — **45**. 145.
— Melanien der brasilianischen Kreide. *B.* — **45**. 145.
— Neue Melanosteiren von Epirus. *B.* — **45**. 145.
— Die eocäne Fauna des Mt. Pulli bei Valdagno im Vicentino. *A.* — **46**. 309.
— Neue Binnenschnecken aus dem Vicentiner Eocän. *A.* — **47**. 57.
— Das Alttertiär der Colli Berici in Venetien, die Stellung der Schichten von Priabona und die oligocäne Transgression im alpinen Europa. *A.* — **48**. 27.
— Ueber das Tertiär im südlichen Frankreich. *P.* — **48**. 726.
— Neue Fossilfunde auf der Insel Capri. *B.* — **49**. 203.
— Zur Altersfrage der Braunkohlenformation am Niederrhein. *B.* — **49**. 920.
— Paläontologische Miscellaneen. I. *A.* — **50**. 147.
Orth, Gliederung des oberen Diluviums. *P.* — **20**. 743.
— Geschrammte Kalksteingeschiebe aus dem Diluvium. *P.* — **22**. 466.
— Ueber Thon, Lehm, Sand und Löss. *P.* — **25**. 763.
— Geognostisch-agronomische Karte des Rittergutes Friedrichsfelde. *P.* — **25**. 772.
— Ueber eine Körnungsscala. *P.* — **26**. 961.
Osann, A., Ueber den Cordierit führenden Andesit vom Hoyazo (Cabo de Gata). *A.* — **40**. 694.
— Beiträge zur Kenntniss der Eruptivgesteine des Cabo de Gata (Prov. Almeria). *A.* — **41**. 297.
— Ueber den geologischen Bau des Cabo de Gata. II. Theil. *A.* — **43**. 323.
Oschatz, Methode mikroskopischer Beobachtungen. *P.* — **3**. 382. **4**. 13. **6**. 263. **8**. 534.
— Mikroskopische Struktur des körnigen weissen Marmors. *P.* — **7**. 5.
— Mikroskopische Struktur des Carnallits und Almandins. *P.* — **8**. 308.
Oswald, *Lichas scabra* und *Trochus rupestris* im Sadewitzer Kalke. *B.* — **1**. 260.
— Ueber Anlocopium und andere silurische Schwämme. *B.* — **2**. 83.
— *Ptychodus latissimus* im Pläner bei Teplitz. *A.* — **3**. 531.
Ottmer, Ueber Thone des oberen Hils und Thone der oberen Kreide bei Braunschweig. *B.* **22**. 452.
Overweg, Ueber einen ächten Ammoniten im Muschelkalke von Rüdersdorf. *P.* — **1**. 255.
— Ueber die Trias bei Rüdersdorf. *P.* — **2**. 5.
— Geognostische Bemerkungen auf einer Reise von Philippeville über Tunis nach Tripolis und Murzuk in Fezzan. *A.* — **3**. 93.
— Versteinerungen, gesammelt zwischen Tripoli und Ghat. *A.* — **4**. 143.
Pabst, W., Untersuchung von chinesischen und japanischen zur Porzellanfabrikation verwandten Gesteinsvorkommnissen. *A.* — **32**. 223.
— Ueber Thierfährten aus dem Rothliegenden von Friedrichroda, Tambach und Kabarz in Th. *P.* — **47**. 570.

Digitized by Google

Pabst, W., Die Thierfährten in dem Oberrothliegenden von Tambach in Thüringen. I., II. *A.* **48**. 638. 808.
— Die Thierfährten in dem Oberrothliegenden von Tambach in Thüringen. III. *A.* — **49**. 701.
Palmieri und Scacchi, Ueber den Vultur und das Erdbeben vom 14. August 1851. *A.* — **5**. 21.
Panhuys, v., Ueber eine geognostische Karte von Limburg. *P.* — **9**. 554.
Passarge, Ueber die geologischen Verhältnisse von Adamana. *P.* — **47**. 743.
Patterson, Ueber die Baschaffenheit und das Vorkommen des Goldes, Platins und der Diamanten in den Vereinigten Staaten. *A.* — **2**. 60.
Penck, A., Studien über lockere vulkanische Auswürflinge. *A.* — **30**. 97.
— Die Geschiebeformation Norddeutschlands. *A.* — **31**. 117.
— Ueber Palagonit- und Basalttuffe. *A.* — **31**. 504.
— Ueber das Vorkommen von geolog. Orgeln und Riesenkesseln zu Rüdersdorf. *B.* — **31**. 627.
— Ueber den Löss in Deutschland. *P.* — **35**. 394.
— Ueber pseudoglaciale Erscheinungen. *P.* — **36**. 184.
— siehe Heim, *A.* und Penck, A., *A.* — **38**. 161.
— Beobachtungen von Herrn E. Wichmann über den Aufbau des Elballuviums bei Hamburg. *B.* — **38**. 458.
— Böhm, *A.*, Rodler, *A.*, Bericht über eine gemeinsame Excursion in den Böhmerwald. *A.* — **39**. 68.
Penecke, K. A., Ueber die Fauna und das Alter einiger paläozoischer Korallriffe der Ostalpen. *A.* — **39**. 267.
— Die Mollusken-Fauna des untermiocaenen Süsswasserkalkes von Reun in Steiermark. *A.* — **43**. 346.
Peters, C., Eruptivgesteine der Tertiärperiode. *B.* — **14**. 248.
Pfaff, Fr., Zur Theorie der Erdbeben.. *A.* — **12**. 451.
— Beiträge zur mechanischen Geologie aus dem fränkischen Jura. *A.* — **20**. 389.
— Beiträge zur Experimental-Geologie. *A.* — **24**. 401.
— Ueber Firn und Gletscher. *P.* — **27**. 733.
— Mont Blanc-Studien. I. II. *A.* — **28**. 1. 677.
— Einige Beobachtungen über den Lochseitenkalk. *A.* — **32**. 536.
— Einige Bemerkungen zu Heim's Aufsatz „Zum Mechanismus der Gebirgsbildung." *A.* — **32**. 542.
— Zur Frage der Veränderungen des Meeresspiegels durch den Einfluss des Landes. *A.* — **36**. 1.
Pfaff, F., W., Ueber Schwankungen in der Intensität der Erdanziehung. *A.* — **42**. 303.
— Ein prähistorisches Menschenskelet aus dem fränkischen Jura. *P.* — **42**. 618.
— Ueber Aenderungen in der Anziehungskraft der Erde. *A.* — **46**. 769.
Pfeiffer, E., Ueber einen Schwefelgehalt der frischen Lava als Ursache des metallischen Glanzes. *P.* — **47**. 356.
— In die Substanz des bunten Mergels übergeführte Rinden aus dem Alluvium. *B.* — **47**. 357.
Pflücker y Rico, Das Rhät in der Umgegend von Göttingen. *A.* — **20**. 397.
— Rhät bei Deitersen. *B.* — **21**. 239.
Pfuel, v., Lagerungsverhältnisse einiger Braunkohlenflötze bei Jahnsfelde und Marxdorf nahe bei Müncheberg. *A.* — **7**. 372.
Philippi, E., Beitrag zur Kenntniss des Aufbaues und der Schichtenfolge im Grignagebirge. *A.* — **47**. 665.

Digitized by Google

Philippi, E., Ueber die Muschelkalkfauna von Schwieberdingen in Württemberg. *P.* — **49**. 33.
— Ueber Austern aus den Solenhofener Kalkschiefern. *P.* — **49**. 49.
— Geologie der Umgegend von Lecco und des Resegone-Massivs in der Lombardei. *A.* — **49**. 318.
— Revision der unterliasischen Lamellibranchiaten-Fauna vom Kanonenberge bei Halberstadt. *A.* — **49**. 433.
— Erwiderung auf Herrn H. Becker's briefliche Mittheilung „Lecco und die Grigna." *B.* — **49**. 909.
— Beiträge zur Morphologie und Phylogenie der Lamellibranchier. *A.* — **50**. 597.
Philippi, R. A., Sparganiotes von Atacama. *P.* — **36**. 886.
— Vorläufige Nachricht über fossile Säugethierknochen von Ulloma, Bolivia. *A.* — **45**. 87.
— Berichtigung eines geologischen Irrthums. *B.* — **50**. 207.
— Ueber paläozoische Schichten in Chile. *B.* — **50**. 435.
Philippson, A., Ueber die Altersfolge der Sedimentformationen in Griechenland. *A.* — **42**. 156.
— und Steinmann, G., Ueber das Auftreten von Lias in Epirus. *A.* — **46**. 116.
— und Oppenheim, P., Tertiär und Tertiärfossilien in Nordgriechenland sowie in Albanien und bei Patras im Peloponnes. *A.* — **46**. 800.
Picard, K., Ueber eine neue Crinoiden-Art aus dem Muschelkalk der Hainleite bei Sondershausen. *A.* — **35**. 199.
— Ueber Ophiuren aus dem oberen Muschelkalk bei Schlotheim in Thüringen. *A.* — **38**. 876.
— Ueber einige seltenere Petrefacten aus Muschelkalk. *A.* — **41**. 635.
— Ueber Balatonites sondershusanus n. sp. *A.* — **44**. 483.
Pichler, Ueber eine geognostische Karte der nördlichen Kalkalpen Tyrols. *P.* — **9**. 547.
Platz, Ueber die Kartenaufnahmen in Baden. *P.* — **27**. 747.
— Ueber die Bildung des Schwarzwaldes und der Vogesen. *A.* — **28**. 111.
Platz, Th., Glaciale Bildungen des Schwarzwaldes. *P.* — **42**. 595.
Plettner, Braunkohlenformation bei Frankfurt a. d. O. *P.* — **2**. 75.
— Septarienthon bei Stettin. *P.* — **2**. 175.
— Braunkohlenformation in der Mark. *P.* — **3**. 217 und *A.* — **4**. 249.
Počta, Ph., Ueber einige Spongien aus dem Cuvieri-Pläner von Paderborn. *A.* — **42**. 217.
Pötsch, Ueber die Abteufung von Schächten in schwimmendem Gebirge. *P.* — **36**. 706.
Pötz, W., Beitrag zur Kenntniss der basaltischen Gesteine von Nord-Syrien. *A.* — **48**. 522.
Pohlig, H., Der archäische Distrikt von Strehla bei Riesa in Sachsen. *A.* — **29**. 545.
— Ueber den Ophiuren-Horizont im oberen Muschelkalk. *B.* — **30**. 374.
— Ueber eine Hipparionen-Fauna von Maragha (Nordpersien), über fossile Elephantenreste Kaukasiens und Persiens und über die Resultate einer Monographie der fossilen Elephanten Deutschlands und Italiens. *B.* — **37**. 1022.
— Ueber Thierfährten und Medusenabdrücke aus dem unteren Rothliegenden des Thüringer Waldes. *P.* — **39**. 644.
— Ueber krystallinische und halbkrystallinische Schiefergesteine aus den vulkanischen Gebilden des Siebengebirges. *P.* — **39**. 645.
— Ueber spanische fossile Elephanten. *P.* — **39**. 646.
— Ueber *Elephas trogontherii* und *Rhinoceros Merckii* von Rixdorf bei Berlin. *A.* — **39**. 798.

Digitized by Google

Pohlig, H., Ueber einige geologische Ausschlüsse bei Bonn. *B.* — **39**. 811.
— Photographien geologisch wichtiger Vorkommnisse im Rheinland. *P.* — **43**. 820.
— Vorlage bemerkenswerther Versteinerungen und Mineralien. *P.* — **43**. 820.
— Die drei niederrheinischen Vulkancentren. *P.* — **43**. 822.
— Ueber das Valorsineconglomerat. *A.* — **44**. 43.
— Ueber Palaeozoicum von Australien, Persien und Castilien. *B.* — **44**. 151.
— Ueber den Nachweis von Jura in Nordpersien und Mexico. *P.* — **45**. 163.
— Ueber den Urmiahmarmor aus Persien. *P.* — **45**. 163.
— Ueber die Geologie der Strehlaer Berge i. S. *P.* — **45**. 164.
— Ueber Ausgrabungen von Säugethieren in Sizilien. *P.* — **45**. 165.
Pompeckj, J. F., Bemerkungen über einige Ammoniten aus dem unteren Lias von Portugal. *A.* — **49**. 636.
— Paläontologische und stratigraphische Notizen aus Anatolien. *A.* — **49**. 713.
Ponzi, siehe Roth, J., Gleichzeitigkeit der Vulkane von Latium und des Menschen. *A.* — **22**. 252.
Porro, C., Geognostische Skizze der Umgend von Finero. *A.* — **47**. 377.
Porth, Kupfererze und Melaphyre im Rothliegenden des nordöstlichen Böhmens. *P.* — **8**. 523.
Posepny, Ueber die Tektonik der Tauern. *P.* — **27**. 739.
— Ueber Erzlagerstätten. *P.* — **27**. 739.
— Ueber den Ursprung der Salze abflussloser Gebiete. *P.* — **29**. 636.
Potonié, H., Ueber Tylodendron. *P.* — **40**. 190.
— Ueber *Sphenopteris Hoeninghausi Brongn.* *P.* — 43. 290.
— Ueber *Sphenopteris furcata Brongn.* *P.* — **43**. 756.
— *Exipulites Neesii Goeppert, Callipteris conferta* (Sternb.) *Brongn. u. Callipteris latifrons* Weiss mit Frass-Gängen oder Rinnen, *Gomphostrobus bifidus* (E. Geinitz), H. Pot. aus dem thüringer Rothliegenden. *P.* — **43**. 978.
— Ueber Lepidodendron-Blattpolster vortäuschende Oberflächenstructuren palaeozoischer Pflanzenreste. *P.* — **44**. 162.
— Ueber *Apeibopsis.* *B.* — **44**. 332.
— Ueber Grübchen an den Nervenenden fossiler Farne. *P.* — **44**. 509.
— Ueber die Entwicklungsgeschichte der Calamitenblätter. *P.* — **44**. 844.
— Eine gewöhnliche Art der Erhaltung von Stigmaria als Beweis für die Autochthonie von Carbon-Pflanzen. *A.* — **45**. 97.
— Ueber ein Stammstück von *Lepidophloios macrolepidotus* mit erhaltener innerer Structur. *P.* — **45**. 330.
— Ueber die Autochthonie von Carbon-Pflanzen. *P.* — **45**. 506.
— Referat über Cremer: Fossile Flora des westfälischen Carbons und ihre Bedeutung für eine Gliederung desselben. *P.* — **45**. 507.
— Ueber die Zugehörigkeit von Halonia zu Lepidophloios. *P.* — **45**. 737.
— Ueber Autochthonie von Carbon-Kohlenflötzen und des Senftenberger Braunkohlenflötzes. *P.* — **47**. 609.
— Die Beziehungen der Sphenophyllaceen zu den Calamariaceen (Auszug). *P.* — **48**. 422.
— Ueber den paläontologischen Anschluss der Farne und höheren Pflanzen überhaupt an die Algen. *P.* — **49**. 39.
— Ueber eine Carbon-Landschaft. Erläuterung zu einer neuen Wandtafel. *P.* — **50**. 110.
Prestel, Krystallinische Struktur des Meteoreisens. *P.* — **6**. 663.

Digitized by Google

PREUSSNER, Geognostische Beschaffenheit der Insel Wollin. *P.* — **14**. 6.
— Silurische Bildungen bei Regenwalde. *P.* — **14**. 8.
— Koprolithen auf Wollin. *B.* — **28**. 772.
— Auftreten und geognostische Verhältnisse der isolirten Jura- und Kreide-Schollen in Pommern. *P.* — **33**. 173.
— Ueber die Fruska gora in Slavonien. *P.* — **38**. 464.
— Ueber Geschiebe von Swinerhöft (Wollin). *P.* — **38**. 480.
— Ueber ein Profil im Kalkofenthal auf Rügen. *P.* — **38**. 663.
— Ichthyosaurus-Wirbel von der Insel Wollin. *P.* — **38**. 916.
— Ueber Phosphorite von Curaçao. *P.* — **39**. 230.
— Ueber Versuche zur Herstellung von Dreikantnern. *P.* — **39**. 502.
— Ueber das Schwefelvorkommen in Louisiana. *P.* — **40**. 194.
PRINGSHEIM, G., Ueber einige Eruptivgesteine aus der Umgegend von Liebenstein in Thüringen. *A.* — **32**. 111.
PRÖSCHOLDT, H., Ueber Thalbildung des Bibrabaches. *P.* — **34**. 674.
— Ueber die Gliederung des Buntsandsteins am Westrande des Thüringer Waldes. *A.* — **39**. 343.
QUENSTEDT, Abhängigkeit der Fruchtbarkeit des Bodens von der Beschaffenheit der Unterlage. *P.* — **5**. 642.
— Monographie der Ammoniten des schwäbischen Lias. *P.* — **35**. 644.
QUEREAU, E. C., Ueber die Iberger Klippen-Region. *P.* — **44**. 552.
RAMANN, E., Ueber Torf und Mineralkohlen. *P.* — **48**. 423.
RAMMELSBERG, C., Ueber die Grundmasse der Laven. *P.* — **1**. 86.
— Ueber die mineralogischen Gemengtheile der Laven im Vergleich zu ältern Gebirgsarten und zu Meteorsteinen. *A.* — **1**. 232.
— Ueber DELESSE's Arbeiten über den Syenit der Vogesen und die Protogine der savoyischen Alpen. *P.* — **1**. 253.
— Ueber DELESSE's Aufsätze, den Wassergehalt der Feldspathgesteine betreffend. *P.* — **2**. 8 und *A.* — **2**. 24.
— Analysen der Turmaline. *P.* — **2**. 241.
— Ueber E. DE BEAUMONTS Aufsatz über die vulkanischen und metallischen Ausströmungen. *P.* — **3**. 10.
— Chemisches Verhalten des Meteoreisens von Schwetz und Stannern. *P.* — **3**. 219. 331.
— Ueber Fowlerit von Franklin. *P.* — **4**. 10.
— Bericht über Herrn ST. CLAIRE DEVILLE'S Arbeiten, die Vulkane der canarischen und capverdischen Inseln und der Antillen betreffend. *A.* — **5**. 678.
— ST. CLAIRE DEVILLE, über die Eruption des Vesuvs am 1. Mai 1855. *A.* — **7**. 511.
— Krystallform des Vanadinbleierzes von Windischkappel. *P.* — **8**. 154.
— Mineralien von Stassfurt. *P.* — **8**. 158.
— Analyse des Stassfurter Steinsalzes. *P.* — **9**. 379.
— Ueber die Silicate als Gemengtheile krystallinischer Gesteine und insbesondere über Augit und Hornblende als Glieder einer grossen Mineralgruppe. *A.* — **10**. 17.
— Ueber die Zusammensetzung des Uralits und sein Verhältniss zur Hornblende. *P.* — **10**. 230.
— Ueber die chemische Natur des Titaneisens, des Eisenglanzes und Magneteisens. *A.* — **10**. 294.
— Ueber den Bianchetto der Solfatara von Pozzuoli. *A.* — **11**. 446.
— Ueber den Gabbro von der Baste am Harz. *A.* — **11**. 101.
— Ueber die Natur der gegenwärtigen Eruptionen des Vulkans von Stromboli. *A.* — **11**. 103.
— Trachyt vom Drachenfels. *A.* — **11**. 434.

Digitized by Google

RAMMELSBERG, C., Die mineralogische Zusammensetzung der Vesuvlaven und das Vorkommen des Nephelins in denselben. *A.* — **11**. 493.
— Ueber Hydromagnocalcite. *P.* — **11**. 145.
— Zusammensetzung des Hauyns und der Lava von Melfi am Vulture. *A.* — **12**. 273.
— Mineralogische Natur der neueren Vesuvlaven. *P.* — **12**. 362.
— Pseudomorphosen in Leucitform. *A.* — **13**. 96.
— Zur Erinnerung an C. J. ZINCKEN. — **14**. 251.
— Der letzte Ausbruch des Vesuvs vom 8. Dezember 1861. *A.* — **14**. 567.
— Analysen einiger Phonolithe aus Böhmen und der Rhön. *A.* — **14**. 750.
— Glimmer von Gouverneur, Natron- und Barytglimmer. *A.* — **14**. 758.
— Ueber Braunit. *P.* — **16**. 186.
— Ueber geschmolzene Mineralien. *P.* — **16**. 178.
— Ueber die im Mineralreiche vorkommenden Schwefelverbindungen des Eisens. A. — **16**. 267.
— Ueber Pistazit und Eisenglanz am Harz. *P.* — **16**. 6.
— Pyrit und Markasit. *P.* — **16**. 355.
— Ueber Antimonsilber. *A.* — **16**. 618.
— Ueber Stassfurtit, Carnallit und über Polysymmetrie. *P.* — **17**. 11.
— A. SCACCHI, über Polysymmetrie der Krystalle. *A.* — **17**. 35.
— Bemerkungen zu SCACCHI's Abhandlung über die Polysymmetrie und zu der von DES CLOIZEAUX über die Pseudodimorphie. *A.* — **17**. 56.
— Ueber Pseudodimorphie. *P.* — **17**. 258.
— Ueber geschmolzene Mineralien. *P.* — **17**. 266.
— Ueber Feldspathe. *P.* — **17**. 441.
— Ueber Topas. *P.* — **17**. 560.
— Ueber den Ausbruch des Aetna vom 31. Januar 1865. *A.* — **17**. 606.
— Ueber den Kainit und Kieserit von Stassfurt. *A.* — **17**. 649.
— Ueber Kainit. *P.* — **18**. 11.
— Ueber Xonaltit. *P.* — **18**. 17.
— Ueber das Buntkupfererz von Ramos in Mexiko und die Constitution dieses Minerals überhaupt. *A.* — **18**. 19.
— Ueber den Castellit, ein neues Mineral aus Mexiko. *A.* — **18**. 23.
— Ueber den Xonaltit, ein neues wasserhaltiges Kalksilikat, und den Bustamit aus Mexiko. *A.* — **18**. 33.
— Ueber die chemische Natur der Feldspathe, mit Rücksicht auf die neueren Vorstellungen in der Chemie. *A.* — **18**. 200.
— Ueber den Enargit aus Mexiko und einen neuen Fundort des Berthierits. *A.* — **18**. 241.
— Ueber Cottait, Carlsbader Zwillinge, Brushit, Metabrushit, Zeugit, Ornithit, *Eozoon canadense*. *P.* — **18**. 393.
— Ueber die Bestimmung des Schwefeleisens in Meteoriten. *A.* — **18**. 691.
— Ueber den Glimmer von Utö und Easton und Bemerkungen über die Zusammensetzung der Glimmer überhaupt. *A.* — **18**. 807.
— Ueber die chemische Constitution der Glimmer. *A.* — **19**. 400.
— Bemerkungen über den Scheelit vom Riesengebirge. *A.* — **19**. 493.
— Ueber die Constitution der thonerdehaltigen Augite und Hornblenden. *A.* — **19**. 496.
— Ueber die chemische Constitution des Prehnits. *A.* — **20**. 79. Zusatz hierzu. — **20**. 244.
— Ueber die chemische Constitution von Talk, Speckstein und Chlorit. *A.* — **20**. 82.
— Krystallisirter Sandstein von Heidelberg. *P.* — **20**. 213.

Digitized by Google

Rammelsberg, C., Ueber den Phonolith vom Mont Dore. *A.* — **20**. 258.
— Ueber die Constitution des Apophyllits und Okenits. *A.* — **20**. 441.
— Ueber die Constitution des Dioptases. *A.* — **20**. 536.
— Ueber das Verhalten des Pechsteins und des geschmolzenen Feldspaths zu Kalilauge. *A.* — **20**. 539.
— Ueber den Schwefelsäuregehalt einiger Phonolithe. *A.* — **20**. 542.
— Betrachtungen über die Krystallform des Harmotoms. *A.* — **20**. 589.
— Analyse der Laven des Puy de Pariou. *A.* — **20**. 593.
— Neues Mineral aus Mexiko. *P.* — **20**. 744.
— Ueber Tellurwismuthsilber aus Mexiko. *A.* — **21**. 81.
— Ueber zwei Meteoreisen aus Mexiko. *A.* — **21**. 83.
— Beiträge zur Kenntniss der Constitution mehrerer Silikate. *A.* — **21**. 84.
— Ueber die chemische Constitution der Silicate. *A.* — **21**. 106.
— Ueber die Constitution einiger natürlichen Tantal- und Niobverbindungen. *A.* — **21**. 555.
— Ueber die Zusammensetzung und die Constitution des Axinits. *A.* — **21**. 689.
— Ueber die Isomorphie von Gadolinit, Datolith und Euklas. *A.* — **21**. 807.
— Ueber Lüneburgit aus dem Gypsmergel bei Lüneburg. *P.* — **22**. 467.
— Ueber kupferhaltigen Phosphorit aus Estremadura. *P.* — **22**. 467.
— Untersuchungen über den Astrophyllit von Brevig. *P.* — **22**. 766.
— Ueber Daubrée's künstliche Darstellung von Meteoriten und seine Vergleiche und Schlussfolgerungen. *P.* — **22**. 769.
— Ueber den Meteorstein von Chantonnay. *A.* — **22**. 889.
— Ueber das Schwefeleisen des Meteoreisens. *A.* — **22**. 893.
— Ueber die Zusammensetzung des Lievrits. *A.* — **22**. 897.
— Ueber den Anorthitfels von der Baste. *A.* — **22**. 899.
— Ueber Meteorsteine, Liëvrit und Anorthitfels. *P.* — **23**. 271.
— Ueber tantal- und niobhaltige Mineralien. *P.* — **23**. 658.
— Ueber Pyrochlor. *P.* — **23**. 663.
— Ueber den Meteorstein von Mezö-Madaras. *A.* — **23**. 734.
— Ueber die grossen Eisenmassen von Grönland. *A.* — **23**. 738.
— Ueber die Zusammensetzung des Orthits. *A.* — **24**. 60.
— Ueber die Zusammensetzung des Epidots vom Sulzbachthal. *A.* — **24**. 69.
— Ueber den Staurolith und seine Beziehungen zum Andalusit und Topas. *A.* — **24**. 87.
— Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse von der chemischen Natur der Kalknatronfeldspäthe. *A.* — **24**. 138.
— Ueber die Nordenskjöldsche Nordpolexpedition. *P.* — **24**. 175.
— Ueber die chemische Natur der Vesuvasche des Ausbruchs von 1872. *A.* — **24**. 549.
— Ueber die Zusammensetzung des Epidots und Zoisits. *A.* — **24**. 649.
— Ueber die Zusammensetzung des Staurolith. *A.* — **25**. 53.
— Ueber den Amblygonit. *A.* — **25**. 59.
— Ueber Herschelit und Seebachit. *A.* — **25**. 96.
— Ueber Vesuvlaven. *P.* — **25**. 113.
— Ueber den Mineralreichthum Sardiniens. *P.* — **25**. 116.
— Ueber die gegenseitigen Beziehungen und die chemische Natur der Arsen- und Schwefelarsenmetalle im Mineralreich. *A.* — **25**. 266.
— Untersuchungen einiger natürlichen Arsen- und Schwefelverbindungen. *A.* — **25**. 282.
— Ueber die Zusammensetzung des Vesuvians. *A.* — **25**. 421.

Digitized by Google

Rammelsberg, C., Ueber die Identität von Batrachit und Monticellit. *P.* — **27**. 470.
— Ueber Aërinit und Ginilsit. *A.* — **28**. 234.
— Ueber die Zusammensetzung des Leukophans und des Melinophans. *A.* — **28**. 57.
— Ueber die neue Auflage seines Handbuches der Mineralchemie. *P.* — **28**. 168.
— Ueber Nephelin, Monacit und Silberwismuthglanz. *A.* — **29**. 77.
— Ueber die Zusammensetzung des Aeschynits und Samarskits. *A.* — **29**. 815.
— D'Achiardi über den Ursprung der Borsäure und der Borate. *A.* — **30**. 140.
— Ueber die chemische Zusammensetzung des Kjerulfins und der Lithionglimmer. *P.* — **30**. 681.
— Ueber die Zusammensetzung des Kjerulfins. *A.* — **31**. 107.
— Ueber die chemische Zusammensetzung der Glimmer. *A.* u. *P.* — **31**. 676. 798.
— Ueber die Vanadinerze aus dem Staat Córdoba in Argentinien. *A.* u. *P.* — **32**. 708. 818.
— Gedenkworte am Tage der Feier des hundertjährigen Geburtstages von Chr. S. Weiss. — **32**. (bes. Anhang).
— Ueber das metallische Eisen von Grönland. *A.* u. *P.* — **35**. 695. 869.
— Ueber die Gruppen des Skapoliths, Chabasits und Phillipsits. *A.* — **36**. 220. 412.
— Ueber einen Glimmer von Broncheville, Conn. *P.* — **37**. 551.
— Ueber die chemische Natur des Eudialyts. *A.* — **38**. 497.
— Beiträge zur chemischen Kenntniss des Vesuvians. *A.* — **38**. 507.
— Bildung von Eisenglanz in der Fabrik „Hermannia" zu Schönebeck. *P.* — **38**. 913.
vom Rath, G., Ueber die chemische Zusammensetzung zweier Phonolithe. *A.* — **8**. 291.
— Geognostische Bemerkungen über das Berninagebirge in Graubündten. *A.* — **9**. 211.
— Nachtrag dazu. *A.* — **10**. 199.
— Zur Kenntniss der fossilen Fische des Plattenberges von Glarus. *A.* — **11**. 108.
— Besteigung der Berninaspitze. *B.* — **11**. 353.
— Skizzen aus dem vulkanischen Gebiete des Niederrheins. *A.* — **12**. 29.
— Geognostisch-mineralogische Beobachtungen im Quellgebiete des Rheins. *A.* — **14**. 369. 770.
— Skizzen aus dem vulkanischen Gebiete des Niederrheins. *A.* — **14**. 655.
— Ueber die Zusammensetzung des Mizzonits vom Vesuv. *P.* — **15**. 246.
— Skizzen aus dem vulkanischen Gebiete des Niederrheins. *A.* — **16**. 73.
— Ueber die Quecksilber-Grube Vallalta in den Venetianischen Alpen. *A.* — **16**. 121.
— Dolomit von Campo-longo. *P.* — **16**. 186.
— Beiträge zur Kenntniss der eruptiven Gesteine der Alpen. *A.* — **16**. 249.
— Geognostische Mittheilungen über die Euganäischen Berge bei Padua. *A.* — **16**. 461.
— Ein Besuch der Kupfergrube Monte Catini in Toscana und einiger Punkte ihrer Umgebung. *A.* — **17**. 277.
— Ein Besuch Radicofani's und des Monte Amiata in Toscana. *A.* — **17**. 399.

Digitized by Google

VOM RATH, G., Mineralogisch-geognostische Fragmente aus Italien. I. Theil. *A.* — **18**. 487.
— Geognostisch-mineralogische Fragmente aus Italien. II. Theil. *A.* — **20**. 265.
— Geognostisch-mineralogische Fragmente aus Italien. III. Theil. VIII. Die Insel Elba. *A.* — **22**. 591.
— Der Vesuv am 1. und 17. April 1871. *A.* — **23**. 702.
— Ueber den Leucit. *P.* — **24**. 795.
— Ueber eine Reise nach London. *B.* — **25**. 106.
— Geognostisch-mineralogische Fragmente aus Italien. IV. *A.* — **25**. 117.
— Ueber drehende Bewegungen bei Erdbeben. *P.* — **25**. 758.
— Ueber Truggestalten von Quarz und Kalkspath und über Serpentinpseudomorphosen. *P.* — **26**. 961.
— Beiträge zur Petrographie. *A.* — **27**. 295.
— Ueber die Erzlagerstätte von Rodna in Siebenbürgen. *P.* — **30**. 556.
— Zur Kenntniss des Cyanits. *B.* — **31**. 632.
— Einige Wahrnehmungen längs der Nord-Pacific-Bahn zwischen Helena, der Hauptstadt Montanas, und den Dalles (Oregon) am Ostabhange des Kaskaden-Gebirges. *A.* u. *P.* — **36**. 629. 678.
RAUFF, Ansprache gelegentlich der 34. Versammlung der Gesellschaft in Bonn. *P.* — **39**. 618.
— Ueber die Organisation der Receptaculiten. *P.* — **40**. 606.
— Ueber Pseudoorganismen. *P.* — **44**. 561.
RAVENSTEIN, Höhenkarte von Centraleuropa. *P.* — **8**. 515.
RAYMOND, R. W., Geognostische Karte von Nordamerika. *P.* — **25**. 752.
REDENBACHER, Neue Versteinerungen von Solenhofen. *P.* — **5**. 660.
REGELMANN, C., Mittheilung über die neue Landeshöhenaufnahme in 1 : 2500 und die Herausgabe einer Höhencurvenkarte Württembergs in 1 : 25000. *P.* — **48**. 723.
REINACH, v., Parallelisirung des südlichen Taunus mit den Ardennen und der Bretagne. *P.* — **42**. 612.
— Ueber den Zusammenhang des Rothliegenden des Saar-Nahe-Gebiets mit demjenigen der Wetterau. *P.* — **42**. 777.
— Das Rothliegende im Süden und Westen des französischen Centralplateaus. *A.* — **44**. 243.
— Ueber die Diluvialablagerungen im unteren Mainthal (Auszug). *P.* — **48**. 221.
REINSCH, Ueber Gesteinsstücke aus dem Reichsforst zwischen Nürnberg und Erlangen. *P.* — **27**. 738.
REISS, W., Mittheilungen über eine Reise in Südamerika. *A.* — **24**. 377.
— Ueber eine Reise nach den Gebirgen des Iliniza und Gorazon und im Besonderen über eine Besteigung des Cotopaxi. *A.* — **25**. 71.
— Besuch des Sangay, Tunguragua und Pelileo. *B.* — **26**. 605.
— Ueber Lavaströme am Cotopaxi und Tunguragua. *B.* — **26**. 907.
— Bericht über eine Reise nach dem Quilotoa und dem Cerro hermoso in den ecuadorischen Cordilleren. *A.* — **27**. 274.
— Ueber den Bau des Vulcans Cotopaxi. *P.* — **30**. 221.
— Die geologisch-geographischen Verhältnisse der Cordilleren Peru's und Columbien's. *P.* — **37**. 811.
— Ueber Schwefelkugeln des Cumbal. *P.* — **37**. 822.
— Die Beziehung von Kalkspath-Concretionen zu der concentrischen Färbung gewisser Sandsteine. *P.* — **39**. 502.
REMELÉ, A., Ueber Chalcedon. *P.* — **19**. 12.
— Ueber Schmelzbarkeit der Silikate. *P.* — **19**. 21.
— Hypersthen von Fahrsund. *P.* — **19**. 721.
— Analyse von Hypersthen. *P.* — **20**. 465.

Digitized by Google

Remelé. A., Tertiärformation von Finkenwalde bei Stettin. *P.* — **20**. 648.
— Kreidegeschiebe von Motzen bei Berlin. *P.* — **20**. 654.
— Chalcedontropfstein aus Brasilien. *P.* — **20**. 656.
— Hypersthen von der Pauls-Insel. *P.* — **20**. 658.
— Ueber Kalkspath von Andreasberg. *P.* — **26**. 216.
— Ueber fossile Säugethierknochen im Löss des Annaberges in Oberschlesien. *P.* — **27**. 479.
— Ueber Diluvialvorkommnisse bei Heegermühle. *P.* — **27**. 481. 710.
— Ueber eine diluviale Bernstein-führende Schicht und über Säugethierreste bei Neustadt-Eberswalde. *P.* — **27**. 710.
— Geschiebe aus der Gegend von Neustadt-Eberswalde. *P.* — **28**. 424.
— Säugethierreste aus der Gegend von Neustadt-Eberswalde. *P.* — **28**. 428.
— Ueber die Fauna des Septarienthons bei Joachimsthal. *P.* — **28**. 429.
— Ueber ein Geschiebe mit Paradoxides-Resten und Bemerkungen über die Herkunft unserer Diluvialgeschiebe. *P.* — **32**. 219.
— Ueber Basaltgeschiebe der Gegend von Eberswalde. *B.* — **32**. 424.
— Ueber neue Lituiten aus norddeutschen Diluvialgeschieben und Bemerkungen über die Herkunft unserer Diluvialgeschiebe. *P.* — **32**. 432.
— Ueber die Basalte und Basaltähnlichen Geschiebe der Eberswalder Gegend. *B.* — **32**. 638.
— Ueber untersilurische Geschiebe von Eberswalde mit *Palaeonautilus*. *P.* — **32**. 640.
— Ueber Kalksteingeschiebe aus der Zone der Wesenberg'schen Schicht. *P.* — **32**. 643.
— Ueber Geschiebe von untersilurischem Fenestellenkalk oder Leptaenakalk. *P.* — **32**. 645.
— Ueber Geschiebe vom Alter des Sadewitzer Kalkes. *P.* — **32**. 648.
— Ueber *Cervus megaceros* aus dem Diluvium von Hohen-Saaten. *P.* — **32**. 650.
— Ueber *Nileus Volborthi* in einem Geschiebe des Vaginatenkalks von Eberswalde. *P.* — **32**. 650.
— Zur Gattung *Palaeonautilus*. *A.* — **33**. 1.
— Ueber ein Geschiebe von Paradoxides-Gestein aus Eberswalde. *P.* — **33**. 181.
— Ueber einen Stalactiten aus der libyschen Wüste. *P.* — **33**. 184.
— Ueber *Strombolituites*, ein neues Subgenus der perfecten Lituiten. *P.* — **33**. 184.
— *Strombolituites*, eine neue Untergattung der perfecten Lituiten, nebst Bemerkungen über die Cephalopodengattung *Ancistroceras* Boll. *A.* — **33**. 187.
— Nachträgliche Bemerkungen zu Strombolituites m. und *Ancistroceras* Boll. *B.* — **33**. 478.
— Ueber ein *Tessini*-Gestein-Geschiebe von Eberswalde. *P.* — **33**. 491.
— Ueber das Herkommen und die Altersstellung der Geschiebe von glaukonitischem Orthocerenkalk. *P.* — **33**. 492.
— Ueber die Heimath verschiedener versteinerungsleerer Diluvialgerölle der Mark. *P.* — **33**. 497.
— Beziehung der Graptolithen-Geschiebe zu anstehenden Schichten des südlichen Schwedens. *P.* — **33**. 500.
— Ueber ein Geschiebe mit *Harpides hospes* Beyrich von Neu-Strelitz. *P.* — **33**. 500.
— Ueber das Vorkommen des schwedischen Ceratopygekalkes unter den nordischen Diluvialgeschieben. *B.* — **33**. 695.

Digitized by Google

Remelé, A., Ueber Diluvialgeschiebe von Eberswalde. *P.* — **33**. 700.
— Ueber *Cervus tarandus* von Eberswalde. *P.* — **33**. 703.
— Ueber einige gekrümmte untersilurische Cephalopoden. A. — **34**. 116.
— *Rhynchorthoceras*. *P.* — **34**. 201.
— Ueber Geschiebe des Wesenberger Gesteins. *P.* — **34**. 445.
— Ueber *Rhynchorthoceras Angelini* Boll sp. *P.* — **34**. 650.
— Ueber neue Funde von Fenestellenkalk. *P.* — **34**. 651.
— Ueber das Vorkommen der Geschiebe von Macrouruskalk und über einige Bornholmer Geschiebe. *B.* — **35**. 206.
— Ueber ein Paradoxides führendes Geschiebe von Liebenberg. *P.* — **35**. 871.
— Ueber Kreidegeschiebe bei Eberswalde. *P.* — **35**. 872.
— Ueber *Homalops*, eine neue Phacopiden-Gattung. *P.* — **36**. 200.
— Ueber Silurgeschiebe der Mark Brandenburg. *P.* — **36**. 884.
— Ueber paläozoische Geschiebe von Eberswalde. *P.* — **37**. 221.
— Obersenone Geschiebe von Eberswalde. *P.* — **37**. 550.
— Ueber schwedischen Cystideenkalk als märkisches Geschiebe. *P.* — **37**. 813.
— Bemerkungen über die geologische Stellung des Joachimsthal-Lieper Geschiebewalles. *B.* u. *P.* — **37**. 1014. 1031.
— Ueber zwei neue Trilobiten aus untersilurischen Diluvial-Geschieben von Eberswalde. *P.* — **37**. 1032.
— Ueber Trinucleus-Schiefer als Diluvialgeschiebe. *P.* — **38**. 243.
— Ueber die Systematik der Lituiten. *P.* — **38**. 467.
— Richtigstellung einer auf die Phacopiden-Species *Homalops Altumii* Rem. bezüglichen Angabe. *B.* — **40**. 586.
— Ueber einige Glossophoren aus Untersilur-Geschieben des norddeutschen Diluviums. I. *A.* — **40**. 666.
— Ueber *Hyolithus inaequistriatus* Rem. *B.* — **41**. 547.
— Ueber einige Glossophoren aus Untersilur-Geschieben des norddeutschen Diluviums II. *A.* — **41**. 762.
— Ueber einige märkische Diluvialgeschiebe. *P.* — **41**. 784.
— Ueber Pentameren aus den auf Oeland zurückzuführenden Geschieben von Macrourus-Kalk. *P.* — **42**. 793.
Renard, A., siehe Ch. de la Vallée-Poussin.
Reusch, Untersuchungen über Glimmer. *P.* — **21**. 833.
— siehe Brögger.
Reuss, Foraminiferen im Thone von Hermsdorf. *B.* — **1**. 259.
— Foraminiferen im Thone von Hermsdorf und Freienwalde. *B.* — **2**. 309.
— Erloschener Vulkan in Böhmen; *Lebias Meyeri* in böhmischer Braunkohle; Bernstein in der Pechkohle des Pläners. *B.* — **3**. 13.
— Foraminiferen im Sandstein. *B.* — **3**. 14.
— Foraminiferen und Entomostraceen im Septarienthon bei Berlin. *A.* — **3**. 49.
— Zur Paläontologie der Tertiärschichten Oberschlesiens. *A.* — **3**. 149.
— Foraminiferen aus dem Septarienthone bei Stettin und Görzig. *B.* — **4**. 16.
— Beitrag zur genaueren Kenntniss der Kreidegebilde Mecklenburgs. *A.* — **7**. 261.
— Ueber die Foraminiferen von Pietzpuhl. *A.* — **10**. 433.
Reuter, G., Die Beyrichien der obersilurischen Diluvialgeschiebe Ostpreussens. *A.* — **37**. 621.
Reyer, E., Notiz über die Bedeutung der Schlieren für das tektonische Verständniss der massigen Eruptiv-Gebilde. *A.* — **30**. 25.
— Ueber die Beschaffenheit des Magma im Eruptions-Schlot der Vulcane und über massige Ergüsse. *P.* — **30**. 220.

Digitized by Google

Ribbentrop, Oolithische Kalke bei Bartin. *B.* — **5**. 666.
Richter, R., Ueber *Nereites Sedgwickii*. *P.* — **1**. 399.
— Ueber *Nereites* und *Myrianites*. *A.* — **1**. 456.
— Zur Kenntniss der thüringischen Grauwacke und ihrer Versteinerungen. *A.* — **2**. 198.
— Ueber thüringische Grauwacke. *P.* — **3**. 375.
— Erläuterungen zur geognostischen Uebersichtskarte des ostthüringischen Grauwackengebietes. *A.* — **3**. 536.
— Ueber thüringische Graptolithen. *B.* — **3**. 563.
— Ueber thüringische Grauwacke. *B.* — **4**. 532.
— Thüringische Graptolithen. *A.* — **5**. 439.
— Thüringische Tentaculiten. *A.* — **6**. 275.
— *Calamites transitionis* und *Phillipsia* aus thüringischem Culm: *Beyrichia complicata* und *Orbicula* in den Nereitenschichten. *B.* — **7**. 456.
— Aus dem thüringischen Zechstein. *A.* — **7**. 526.
— *Pleurodictyum Lonsdalii*. *B.* — **7**. 559.
— Ueber den Zechstein bei Saalfeld. *B.* — **8**. 20.
— Aufschlüsse aus der Gegend von Lehesten. *P.* — **14**. 682.
— Aus dem thüringischen Schiefergebirge. I. *A.* — **15**. 659.
— Der Kulm in Thüringen. *A.* — **16**. 155.
— Aus dem thüringischen Schiefergebirge. II. *A.* — **17**. 361.
— Aus dem thüringischen Schiefergebirge. III. *A.* — **18**. 409.
— Aus dem thüringischen Zechstein. *A.* — **19**. 216.
— Das thüringische Schiefergebirge. *A.* — **21**. 341.
— Myophorien des thüringischen Wellenkalks. *A.* — **21**. 444.
— Devonische Entomostraceen in Thüringen. *A.* — **21**. 757.
— *Goniatites multilobatus* aus oberdevonischem Kalke in Thüringen. *B.* — **21**. 815.
— Aus dem thüringischen Schiefergebirge. IV. *A.* **23**. 231.
— Untersilurische Petrefacte aus Thüringen. *A.* — **24**. 72.
— Aus dem thüringischen Schiefergebirge. V. *A.* — **27**. 261.
— Ueber Silur und Devon in Thüringen. *P.* — **27**. 749.
— Aus dem thüringischen Diluvium. *A.* — **31**. 282.
Richthofen, F., v., Ueber den Melaphyr. *A.* — **8**. 589.
— Bemerkungen über Ceylon. *A.* — **12**. 523.
— Gebirgsbau der Nordküste von Formosa. *A.* — **12**. 532.
— Geognosie der Umgegend von Nangasaki. *A.* — **13**. 243.
— Gebirge von Siam. *B.* — **14**. 247.
— Ein Ausflug in Java. *A.* — **14**. 327.
— Nummulitenformation auf Japan und den Philippinen. *A.* — **14**. 357.
— Siam und die hinterindische Halbinsel. *A.* — **14**. 361.
— Reisebericht aus Californien. *A.* — **16**. 331.
— Ueber Californien. *B.* — **16**. 604.
— Die natürliche Gliederung und der innere Zusammenhang der vulkanischen Gesteine. *A.* — **20**. 663.
— Mittheilungen von der Westküste Nordamerikas. (Fortsetzung.) *A.* — **21**. 1.
— Mittheilungen von der Westküste Nordamerikas. *A.* — **21**. 599.
— Reise in China. *B.* — **21**. 696.
— Ueber das Alter der goldführenden Gänge und der von ihnen durchsetzten Gesteine. *A.* — **21**. 723.
— Ueber Steinkohlenformation bei Peking. *P.* — **25**. 355.
— Ueber Vulkane Japans. *P.* — **25**. 577.
— Ueber Geologie von China. *P.* — **25**. 760.
— Ueber Mendola- und Schlerndolomit. *A.* — **26**. 225.
— Ueber Stoliczka's Reise nach Yarkand und über den Stein Yü. *P.* — **26**. 615.

Digitized by Google

Richthofen, F., v., Ueber Probleme der grossen Ebenen von China. *P.* — **26**. 957.
— Ueber Stoliczka's Forschungen in Ost-Turkestan. *P.* — **27**. 240.
— Ueber Verwitterungserscheinungen an asiatischen Gesteinen. *P.* — **28**. 160.
— Ueber die Umgegend von Yarkand in Hochasien. *P.* — **28**. 160.
— Ueber den Gebirgsbau von Central-Asien. *P.* — **29**. 207.
Riehn, Goldausbringen in Californien. *B.* — **4**. 722.
Rinne, F., Ueber morphotropische Beziehungen zwischen anorganischen Sauerstoff- und Schwefelverbindungen. *A.* — **42**. 63.
— Ueber den Dimorphismus der Magnesia. *A.* — **43**. 231.
— Notiz über einen Aufschluss von Kulmkieselschiefer und Zechstein am südwestlichen Harzrande. *A.* — **48**. 499.
— Notiz über eine Pseudodiscordanz. *A.* — **50**. 420.
Röhl, v., Ueber Versteinerungen aus dem Lias von Metz. *P.* — **30**. 678.
Roemer, F. A., Ueber das Alter der Harzer Grauwacke. *B.* — **8**. 18.
— Bemerkungen über die geognostische Kolorirung der Karte des westlichen Harzgebirges, gezeichnet in 1 : 50 000 von C. Prediger. *A.* — **17**. 386.
— Prediger'sche Harzkarte. *B.* — **19**. 254.
Roemer, F., Geognostisches aus Westfalen und über *Stephanocrinus angulatus*. *B.* — **2**. 12.
— Notiz über eine eocäne Tertiärbildung bei Osnabrück. *A.* — **2**. 233.
— Jurassischer Höhenzug zwischen Minden und Bramsche. *B.* — **2**. 301.
— Tertiärer Thon bei Osnabrück. *P.* — **3**. 211.
— Reise nach England und Frankreich. *B.* — **3**. 233.
— Werk über Texas. *B.* — **3**. 336.
— Dumont's geognostische Karte von Belgien. *B.* — **4**. 228.
— Kreidebildungen in dem westlich vom Teutoburger Walde gelegenen Theile von Westfalen. *B.* — **4**. 698.
— Notiz über die Auffindung von *Ammonites auritus* in Kreideschichten bei Neuenheerse im Teutoburger Walde und die Art der Vertretung des Gault in Deutschland. *A.* — **4**. 728.
— Holländische Tertiärbildungen. *B.* — **5**. 494.
— Die Kreide Westfalens. *A.* — **6**. 99.
— Devon in Belgien und in der Eifel. *P.* — **6**. 648.
— Das ältere Gebirge in der Umgegend von Aachen, erläutert durch die Vergleichung mit den Verhältnissen im südlichen Belgien. *A.* — **7**. 377.
— Bemerkungen über die Kreidebildungen in der Gegend von Aachen. *A.* — **7**. 534.
— Notiz über ein eigenthümliches Vorkommen von Alaunstein in der Steinkohle von Zabrze in Oberschlesien. *A.* — **8**. 246.
— *Ammonites Ottonis* in Schlesien. *B.* — **8**. 541.
— Ueber Fisch- und Pflanzen-führende Mergelschiefer des Rothliegenden bei Klein-Neundorf unweit Löwenberg und über *Acanthodes gracilis*. *A.* — **9**. 51.
— Notiz über ein Vorkommen von silurischem Quarzfels mit Paradoxides in der Sandgrube von Niederkunzendorf in Schlesien. *A.* — **9**. 511.
— Die jurassische Weserkette. *A.* — **9**. 581.
— Notiz über eine riesenhafte neue Art der Gattung Leperditia in silurischen Diluvialgeschieben Ostpreussens. *A.* — **10**. 356.
— Bericht über eine geologische Reise nach Norwegen im Sommer 1859. *A.* — **11**. 541.
— *Posidonomya Becheri* im Grauwackengebirge der Sudeten. *A.* — **12**. 350.

Digitized by Google

ROEMER, F., *Posidonomya Becheri* und andere, die Culm-Schichten bezeichnende Fossilien in den Sudeten und in Mähren. *A.* — **12**. 513.
— *Nautilus bilobatus* im Kohlenkalke Schlesiens. *A.* — **13**. 695.
— Geologische Reise nach Russland. *A.* — **14**. 178.
— Diluvial-Geschiebe von nordischen Sedimentär-Gesteinen. *A.* — **14**. 575.
— Keuper in Oberschlesien und Polen. *A.* — **14**. 638.
— Senone Kreidebildung bei Bladen in Oberschlesien. *A.* — **14**. 765.
— An die Redaktion der Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft. *B.* — **15**. 17.
— Ueber eine marine Conchylien-Fauna im produktiven Steinkohlengebirge Oberschlesiens. *A.* — **15**. 567.
— Notiz über ein Vorkommen von Scheelit (Tungstein) im Riesengebirge. *A.* — **15**. 607.
— Weitere Beobachtungen über die Verbreitung und die Gliederung des Keupers in Oberschlesien. *A.* — **15**. 694.
— Die Altersbestimmung des schwarzen Marmors von Dembnik im Gebiete von Krakau. *A.* — **15**. 708.
— Notiz über das Vorkommen von *Cardium edule* und *Buccinum reticulatum* im Diluvialkies bei Bromberg im Grossherzogthum Posen. *A.* — **16**. 611.
— Gneiss und Granitgeschiebe in einem Steinkohlenflötze Oberschlesiens. *A.* — **16**. 615.
— Cenomaner Quadersandstein zwischen Leobschütz und Neustadt in Oberschlesien. *A.* — **16**. 625.
— Ueber das Vorkommen des Rothliegenden in der Gegend von Krzeszowice im Gebiet von Krakau. *A.* — **16**. 633.
— Ueber cenomanen Quadersandstein in Oberschlesien. *P.* — **17**. 12.
— Chabasit aus Oberschlesien. *P.* — **17**. 271.
— Ueber das Vorkommen von *Rhizodus Hibberti* OWEN (*Megalichthys Hibberti* AGASSIZ et HIBBERT) in den Schieferthonen des Steinkohlengebirges von Volpersdorf in der Grafschaft Glatz. *A.* — **17**. 272.
— Ueber die Auffindung devonischer Versteinerungen auf dem Ostabhange des Altvater-Gebirges. *A.* — **17**. 579.
— Devonisches System am Altvater-Gebirge; Skelet von *Vespertilio murinus* im Galmei Oberschlesiens; fossile Spinne im Steinkohlengebirge. *P.* — **18**. 14.
— Ueber die Auffindung devonischer Kalksteinschichten bei Siewierz im Königreich Polen. *A.* — **18**. 433.
— Neuere Beobachtungen über das Vorkommen mariner Conchylien in dem oberschlesisch-polnischen Steinkohlengebirge. *A.* — **18**. 663.
— Geognostische Beobachtungen im polnischen Mittelgebirge. *A.* — **18**. 667.
— Neuere Beobachtungen über die Gliederung des Keupers und der ihn zunächst überlagernden Abtheilung der Juraformation in Oberschlesien und den angrenzenden Theilen von Polen. *A.* — **19**. 255.
— Cenomane Kreide bei Oppeln. *P.* — **20**. 464.
— Notiz über die Auffindung von Graptolithen bei Willenberg unweit Schönau im Katzbachthale. *A.* — **20**. 565.
— Notiz über das Vorkommen von *Mastodonsaurus Jaegeri* H. v. MEYER bei Odrowanz am Nordabhange des polnischen Mittelgebirges. *A.* — **20**. 642.
— LACHMUND'S Oryctographia Hildesheimensis. *P.* — **20**. 747.
— Crinoidenstiele mit Fünftheilung. *P.* — **21**. 833.
— Necrolog auf FRIEDRICH ADOLPH ROEMER. *A.* — **22**. 96.

Digitized by Google

ROEMER, F., Ueber *Python Euboicus*, eine fossile Riesenschlange aus tertiärem Kalkschiefer von Kumi auf der Insel Euboea. *A.* — **22**. 582.
— *Pentacrinus Wyville-Thomsoni, Ceratodus*. *P.* — **28**. 781.
— Ueber das Vorkommen von Culmschichten mit *Posidonomya Becheri* auf dem Südabhange der Sierra Morena in der Provinz Huelva. *A.* — **24**. 589.
— Bemerkung zum Aufsatz über spanischen Culm. *B.* — **25**. 347.
— Notiz über das Vorkommen von *Eurypterus Scouleri* im niederschlesischen Steinkohlengebirge. *A.* — **25**. 562.
— Ueber Eisenerze der Sierra Morena. *P.* — **26**. 212.
— Ueber das Vorkommen des Moschusochsen *(Ovibos moschatus)* im Diluvium Schlesiens. *A.* — **26**. 600.
— Ueber die ältesten versteinerungsführenden Schichten in dem rheinisch-westfälischen Schiefergebirge. *A.* — **26**. 752.
— Ueber die Eisenerzlagerstätten von El Pedroso in der Provinz Sevilla. *A.* — **27**. 63.
— Ueber C. E. v. BAER's *Bos Pallasi* aus dem Diluvium von Danzig. *A.* — **27**. 430.
— Ueber ein cenomanes Diluvialgeschiebe von Danzig. *B.* — **27**. 707.
— Ueber den Quarzit von Greifenstein. *P.* — **27**. 732.
— Notiz über ein Vorkommen von fossilen Käfern (Coleopteren) im Rhät bei Hildesheim. *A.* — **28**. 350.
— Ueber das Vorkommen von Culmschichten mit *Posidonomya Becheri* in Portugal. *A.* — **28**. 354.
— Notiz über das Vorkommen des Moschus-Ochsen *(Ovibos moschatus* BLAINV.) im Löss des Rheinthales. *A.* — **29**. 592.
— Ueber *Archaeocyathus Marianus* von Cuzalla in der Sierra Morena. *P.* — **30**. 369.
— Ueber *Trimerella ostreiformis* aus dem Silur der Insel Gotland. *P.* — **30**. 533.
— Notiz über ein Vorkommen von oberdevonischem Goniatiten-Kalk in Devonshire. *A.* — **31**. 659.
— Ueber eine Art der Limuliden-Gattung *Belinurus* aus dem Steinkohlengebirge Ober-Schlesiens. *A.* — **35**. 429.
— Notiz über die Gattung *Dictyophyton*. *A.* — **35**. 704.
— Ueber ein massenhaftes Vorkommen von Granat-Krystallen im Boden der Stadt Breslau. *A.* — **38**. 723.
— Notiz über Bilobiten-ähnliche, als Diluvialgeschiebe vorkommende Körper. *A.* — **38**. 762.
— Notiz über ein als Geschiebe vorkommendes Bilobiten-ähnliches Fossil. *A.* — **39**. 137.
— Ueber den Granatenfund auf der Dom-Insel in Breslau. *B.* — **39**. 219.
— Ueber Blattabdrücke in senonen Thonschichten bei Bunzlau in Nieder-Schlesien. *A.* — **41**. 139.
— *Plagioteuthis*, eine neue Gattung dibranchiater Cephalopoden aus dem russischen Jura. *B.* — **42**. 360.
ROEMER, H., Geognostische Karte von Hildesheim und Eimbeck. *P.* — **3**. 7.
— Erläuterungen zur geognostischen Karte der Gegend zwischen Hildesheim und Nordheim. *A.* — **3**. 478.
— Gault bei Lutter am Bahrenberge und Quedlinburg. *P.* — **5**. 12.
— Neue Aufschlüsse oligocäner Schichten in der Provinz Hannover. *A.* — **26**. 342.
— Ein neuer Aufschluss der Wälderthon- und Hilsbildung. *A.* — **26**. 345.

Digitized by Google

ROEMER, H., Ueber ein neues Vorkommen des Rhät bei Hildesheim. *A.* — **26**. 349.
RÖSING, B., Ueber das Clausthaler Zundererz. *A.* — **30**. 527.
— Erzgänge von Innai (Japan). *B.* — **34**. 427.
ROESSLER, Zechztein bei Hanau. *P.* — **4**. 691.
ROHATZSCH, Ueber die Kressenberger Formation und die Polythalamienzone der bairischen Alpen. *A.* — **4**. 190.
ROHRBACH, Ueber Chiastolith. *P.* — **39**. 632.
— Ergänzendes Kieselsäure-Cement in Quarzconglomeraten. *P.* — **40**. 595.
— Sanduhrförmiger Aufbau von Amethysten. *P.* — **40**. 595.
ROLLE, Ueber Section Türkismühl. *P.* — **25**. 769.
ROSE, G., Ueber die Krystallform des Wismuts. *P.* — **1**. 81.
— Ueber die zur Granitgruppe gehörigen Felsarten. *P.* — **1**. 252. 392. u. *A.* — **1**. 352.
— Ueber Pseudomorphosen von Glimmer nach Feldspath. *P.* — **2**. 9.
— Vorkommen von Gold, Platin und Diamanten in den Vereinigten Staaten. *P.* — **2**. 69.
— Ueber Specksteinknollen im Gyps. *P.* — **2**. 174. u. *A.* — **2**. 136.
— Ueber Gesteinsarten alter Statuen. *P.* — **2**. 283.
— Ueber den Serpentin. *P.* — **3**. 108.
— Ueber das Meteoreisen von Schwetz und Gütersloh. *P.* — **3**. 214.
— Ueber Gymnit aus dem Fleimserthale. *P.* — **3**. 216.
— Ueber Antimonoxyd aus Constantine. *P.* — **4**. 9.
— Ueber Platin aus Californien. *P.* — **4**. 13.
— Ueber die gleiche Spaltbarkeit bei Spodumen und Augit. *P.* — **4**. 499.
— Ueber Goldamalgam aus Californien. *P.* — **5**. 9.
— Ueber Bromsilber aus Mexico. *P.* — **5**. 9.
— Ueber Pseudomorphosen von Albit nach Skapolith. *P.* — **6**. 255.
— Ueber schwarzen Diamant. *P.* — **6**. 255.
— Verwitterter Phonolith von Kostenblatt. *A.* — **6**. 300.
— Ueber Quecksilber und Quecksilberhornerz in der Gegend von Lüneburg. *P.* — **6**. 503.
— Ueber die chemische Zusammensetzung des Feldspaths in Phonolithen. *P.* — **6**. 505.
— Ueber LEYDOLT'S Aetzungsversuche der Quarzkrystalle. *P.* — **8**. 4.
— Ueber Stassfurtit. *P.* — **8**. 156.
— Ueber die Grenzen des Granits und Granitits in Schlesien. *P.* — **8**. 524.
— Ueber die heteromorphen Zustände der kohlensauren Kalkerde. I. *A.* — **8**. 543.
— Ueber die Beschaffenheit und Lagerungsverhältnisse der Gesteine im Riesen- und Isergebirge. *P.* — **9**. 3.
— Ueber neue Diamanten des Berliner Museums. *P.* — **9**. 14.
— Ueber den Meteoriten von Borgholz. *P.* — **9**. 180.
— Ueber russische Topase und Turmaline. *P.* — **9**. 376.
— Ueber den, den Granitit des Riesengebirges im Nordwesten begrenzenden Gneiss. *A.* — **9**. 513.
— Ueber das gediegene Eisen von Chotzen. *P.* — **10**. 6.
— Ueber krystallisirten Kupfernickel von Sangerhausen. *P.* — **10**. 91.
— Ueber den Leucit des Kaiserstuhls. *P.* — **10**. 94.
— Pseudomorphose von Eisenkies nach Magnetkies. *P.* — **10**. 98.
— Ueber Faserquarz aus der Braunkohle von Teplitz. *P.* — **10**. 98.
— Die heteromorphen Zustände der kohlensauren Kalkerde. II. *A.* — **10**. 191.
— Ueber Glinkit. *P.* — **11**. 147.
— Ueber die Melaphyre von Ilfeld am Harze. *A.* — **11**. 286.

Digitized by Google

Rose, G., Dimorphie des Zinks. *P.* — **11**. 340.
— Isomorphie der Zinnsäure, Kieselsäure, Zirkonsäure. *P.* — **11**. 344.
— Bemerkungen zu dem Aufsatze von Heusser und Claraz. *A.* — **11**. 467.
— Gyps mit eingewachsenen Dolomitkrystallen von Kittelsthal. *P.* — **12**. 6.
— Brucit aus der Woodmine in Pennsylvanien. *P.* — **12**. 178.
— Blaues Steinsalz von Kalusz in Galizien. *P.* — **12**. 362.
— Ueber die Umstände, unter denen kohlensaurer Kalk als Kalkspath, Aragonit oder Kreide auftritt. *P.* — **12**. 370.
— Ueber die Umstände, unter denen sich Kalkspath, Aragonit oder Kreide bildet. *P.* — **13**. 9.
— Quarzkrystalle aus dem Marmor von Carara. *P.* — **13**. 145.
— Quarzkrystalle im Meteoreisen. *P.* — **13**. 349.
— Mineralien aus Höhlungen des Hypersthenfels in New-Jersey. *P.* — **13**. 352.
— Meteoreisen von Braunau. *P.* — **13**. 356.
— Meteorit von Chassigny. *P.* — **13**. 526.
— Kupfererze aus dem Klein-Namaqualande u. s. w. *P.* — **14**. 236.
— Neue Erwerbungen des Königl. mineralogischen Museums zu Berlin. *P.* — **14**. 239.
— Rutilkrystalle von Graves-Mount. *P.* — **14**. 535.
— Lava von dem letzten Ausbruche des Vesuvs. *P.* — **14**. 537.
— Untersuchungen über Meteoriten. *P.* — **14**. 539.
— Ueber Glimmer mit Asterismus und Meteoreisen. *P.* — **15**. 5.
— Hornbleierz von Matlock. *P.* — **15**. 12.
— Ueber Mesosiderit. *P.* — **15**. 239.
— Ueber Schmelzung von kohlensaurem Kalk. *P.* — **15**. 456.
— Ueber Arendaler und Kongsberger Mineralien. *P.* — **16**. 5.
— Zur Erinnerung an E. Mitscherlich. *A.* — **16**. 21.
— Ueber Hausmannit, Turmalin, Pseudomorphosen von Eisenoxyd nach Magneteisen. *P.* — **16**. 180.
— Bleierze aus Pennsylvanien. *P.* — **16**. 187.
— Meteoriten aus Sibirien und Böhmen. *P.* — **16**. 356.
— Ueber Pollux; Legirung von Zink und Natrium. *P.* — **16**. 360.
— Ueber die im Thonschiefer vorkommenden mit Faserquarz besetzten Eisenkieshexaëder. *A.* — **16**. 595.
— Graphit in Sibirien. *P.* — **16**. 602.
— Ueber Meteorite. *P.* — **17**. 4.
— Ueber Thonschiefer mit Eisenkieshexaëdern und Faserquarz. *P.* — **17**. 8.
— Ueber Stassfurter Mineralien. *P.* — **17**. 431.
— Albitkrystalle vom Roc-tourné. *P.* — **17**. 434.
— Geschiebe von Wollin. *P.* — **18**. 388.
— Sublimirte Silikate der Eifel. *P.* — **18**. 397.
— Gabbroformation bei Neurode. *P.* — **19**. 7.
— Schwarze Färbung im Serpentin bei Reichenstein. *P.* — **19**. 243.
— Ueber die Gabbroformation bei Neurode in Schlesien. I. *A.* — **19**. 270.
— Pressung von Kalkspath und Steinsalz. *P.* — **19**. 446.
— Ueber Ceylanit. *P.* — **19**. 720.
— Kalkspathkrystalle. *P.* — **20**. 230.
— Nephelinfels vom Löbauer Berge. *P.* — **20**. 231.
— Kobaltglanz von Daschkessan im Kaukasus. *P.* — **20**. 233.
— Bleiglanz von Bleialf in der Eifel. *P.* — **20**. 241.
— Grossular vom Wilui. *P.* — **20**. 462.
— Ueber die Entdeckung der Isomorphie. *A.* — **20**. 621.

Digitized by Google

Rose, G., Meteoriten von Moskau. *P.* — **20**. 744.
— Spaltungsrichtungen durch mechanischen Druck. *P.* — **20**. 744.
— Speckstein knollen von Suderode am Harz. *P.* — **20**. 749.
— Methode, Titangehalt vor dem Löthrohr zu erkennen. *P.* — **21**. 250.
— Ueber die hohlen Kanäle im Kalkspath; Aragonitkrystalle als Kesselstein; Pseudomorphose von Brauneisen nach Weissbleierz; altes Kunstprodukt aus Bernstein; stängelig abgesondertes Banka-Zinn. *P.* — **21**. 49.
— Darstellung von krystallisirter Kieselsäure auf trockenem Wege. *P.* — **21**. 830.
— Quarzdruse von Olomuczan. *P.* — **22**. 185.
— Diamant aus den Dlaschkowitzer Granat-Gruben in Böhmen. *P.* — **22**. 464.
— Ueber ein Vorkommen von Zirkon in dem Hypersthenit des Radauthals bei Harzburg. *A.* — **22**. 754.
— Ueber die Bildung der Osteocolla in Sanddünen bei Berlin. *P.* — **22**. 762.
— Ueber Eisenkies und Kobaltglanz. *P.* — **23**. 267.
— Zur Erinnerung an Wilhelm Haidinger. *A.* — **23**. 449.
— Ueber Kalkspathbruchstücke des Liether Ganges. *A.* — **23**. 464.
— Rothgültigerzkrystall von Laasphe. *P.* — **23**. 470.
— Photographien von grönländischen Meteorsteinen. *P.* — **23**. 775.
— Ueber Meteoriten von Grönland. *P.* — **24**. 174.
— Ueber ein grosses Granatgeschiebe aus Pommern nebst einigen Bemerkungen über die Eintheilung der Trachyte in Humboldt's Kosmos. *A.* — **24**. 419.
— Photographien vom Vesuvausbruch 1872. *P.* — **24**. 599.
— Ueber Blitzschläge an Gesteinen. *P.* — **25**. 112.
— Auswürflinge des Vesuvs von 1872. *P.* — **25**. 576.
Rose, H., Ueber Bergemann's Donarium. *P.* — **3**. 123.
— Ueber den Carnallit, eine neue Mineralspecies. *A.* — **8**. 117 u. *P.* — **8**. 152. 160.
— Ueber den schwarzen Kryolith von Evigtok. *P.* — **8**. 314.
— Ueber krystallisirtes Silicium. *P.* — **8**. 317.
— Eigenthümliches Vorkommen von Nickeloxyd und Chromoxyd in Ober-Schlesien (nach Weber). *P.* — **9**. 186.
— Ueber die Mineralvorkommnisse von Stassfurt. *P.* — **9**. 376. 379.
— Blaues Steinsalz von Stassfurt. *P.* — **14**. 4.
— Ueber ein fossiles Ei. *P.* — **15**. 4.
Rosenbusch, H., Einige Mittheilungen über Zusammensetzung und Structur granitischer Gesteine. *A.* — **28**. 369.
Rossi, siehe J. Roth.
Rost, Ueber Entdeckung eines Steinsalzlagers bei Arnstadt. *P.* — **1**. 252.
Roth, J., Ueber die geognostischen Verhältnisse von Lüneburg. *P.* — **1**. 250.
— Analysen dolomitischer Kalke. *A.* — **4**. 565.
— Beiträge zur geognostischen Kenntniss von Lüneburg. *A.* — **5**. 359.
— Bohrungen bei Wendisch-Wehningen. *A.* — **6**. 522.
— Bleierze in gangförmigem Granit bei Weisswasser. *P.* — **7**. 7.
— Veränderte Kreide vom Divisberge bei Belfast. *A.* — **7**. 14.
— Glimmer nach Andalusit. A. — **7**. 15.
— Versteinerungen am Vesuv. *P.* — **8**. 309.
— Ueber krystallinische Schiefer von der Südseite des Riesengebirges. *P.* — **10**. 12.
— Ueber *Ammonites nodosus* und *Myophoria pes anseris* bei Lüneburg. *P.* — **11**. 4.
— Ueber Verwitterung der Dolomite. *P.* — **11**. 144.

Digitized by Google

Roth, J., Tertiärschichten bei Dobberan. *P.* — **11**. 343.
— Petrographische Untersuchungen. *P.* — **13**. 348.
— Porosität und Capillarität der Gesteine. *P.* — **13**. 385.
— Zusammensetzung von Magnesiaglimmer und Hornblende. *A.* — **14**. 265.
— Berechnung der quantitativ-mineralischen Zusammensetzung der krystallinischen Silikatgesteine. *A.* — **14**. 675.
— Ueber den Ausbruch des Vesuv vom Jahre 1861. *P.* — **15**. 11.
— Ueber die Insel St. Paul. *P.* — **15**. 456.
— Atlas von Neu-Seeland. *P.* — **16**. 10.
— Geologische Verhältnisse von Siebenbürgen. *P.* — **16**. 355.
— Ueber die mineralogische und chemische Beschaffenheit der Gesteinsarten. *A.* — **16**. 675.
— Ueber Dunit. *P.* — **17**. 4.
— Uranit und Eisenglanz bei Hirschberg in Schlesien. *P.* — **17**. 10.
— Ueber Feldspathe. *P.* — **17**. 14.
— Versteinerungen im Diluvialsand. *P.* — **17**. 256.
— Geschmolzene Mineralien. *P.* — **17**. 266.
— Ueber die Umwandlung des Basaltes zu Thon. *A.* — **17**. 594.
— Graptolithen bei Lauban. *P.* — **18**. 13.
— Vesuvkarte von Le Hon; Eruptivgesteine der Eifel; Bauxit. *P.* — **18**. 197.
— Gesteine von Santorin. *P.* — **19**. 18.
— Piperno am Vesuv; vulkanisches Gebiet von Aegina und Methana. *P.* — **20**. 239.
— Anorthitgesteine von Santorin. *P.* — **20**. 451.
— Ueber the natural system of volcanic rocks by v. Richthofen. *P.* — **20**. 467.
— O. Silvestri, Ueber die vulcanischen Phänomene des Aetna in den Jahren 1863—1866, mit besonderer Bezugnahme auf den Ausbruch von 1865. *A.* — **21**. 221.
— Höhe des Vesuvs. *P.* — **21**. 246.
— Mar. Grassi, Ueber die Ausbrüche des Aetna im November und December 1868. *A.* — **22**. 189.
— de Rossi und Ponzi, Ueber die Gleichzeitigkeit der Vulcane von Latium und des Menschen und über die paläo-ethnologischen Funde in der römischen Campagna überhaupt. *A.* — **22**. 252.
— Ueber Zirkel's Untersuchungen der Basaltgesteine. *P.* — **22**. 457.
— Ueber Entglasungsprodukte der Dresdener Glashütte. *P.* — **23**. 273.
— Ueber Eisenerze von Somo-Rostro. *P.* — **23**. 468.
— Mineralien auf Vesuvlaven. *P.* — **24**. 173.
— Ueber *Phoca Gaudini*. *P.* — **24**. 173.
— Ueber ein Diluvialgeschiebe mit Gletscherstreifung von Misdroy. *P.* — **24**. 175.
— Ueber A. Heim's Panorama vom Sentis. *P.* — **24**. 792.
— Ueber Vesuv- und Aetnalaven. *P.* — **25**. 116.
— Ueber die neue Theorie des Vulcanismus des Herrn R. Mallet. *A.* — **27**. 550.
— Ueber eine neue Berechnung der Quantitäten der Gemengtheile in den Vesuvlaven. *A.* — **23**. 439.
— Der Ausbruch des Aetna am 26. Mai 1879. *A.* — **31**. 399.
— Die Eintheilung und chemische Beschaffenheit der Eruptivgesteine. *A.* — **43**. 1.
Roth, Santiago, Beobachtungen über Entstehung und Alter der Pampasformation in Argentinien. *A.* — **40**. 375.
Rothpletz, A., Ueber Quarzdiabasporphyre aus dem Silur zwischen Nossen und Niederwiesa in Sachsen. *P.* — **30**. 554.

Digitized by Google

Rothpletz, A., Ueber mechanische Gesteinsumwandlungen bei Hainichen in Sachsen. *A.* — **31**. 355.
— Ueber Gerölle mit Eindrücken. *B.* — **32**. 189.
— Radiolarien, Diatomaceen und Sphärosomatiten im silurischen Kieselschiefer von Langenstriegis in Sachsen. *A.* — **32**. 447.
— Riesentöpfe bei Paris. *B.* — **32**. 807.
— Der Bergsturz von Elm. *A.* — **33**. 540.
— Nachtrag zu dem Aufsatz: „Bergsturz von Elm". *B.* — **34**. 430.
— Zum Gebirgsbau der Alpen beiderseits des Rheines. *A.* — **35**. 134.
— Ueber das Rheinthal unterhalb Bingen. *P.* — **36**. 694.
— Quarzporphyre am Monte Chétif und de la Saxe. *P.* — **42**. 602.
— Fossile Kalkalgen aus den Familien der Codiaceen und der Corallineen. *A.* — **43**. 295.
— Ueber fossile Kalkalgen. *B.* — **44**. 343.
— Ueber das Alter der Bündner Schiefer. *A.* — **47**. 1.
— Ueber die Flysch-Fucoiden und einige andere fossile Algen, sowie über liasische, Diatomeen führende Hornschwämme. *A.* — **48**. 854.
— Ueber den geologischen Bau des Glärnisch. *A.* — **49**. 1.
— und Simonelli, V., Die marinen Ablagerungen auf Gran Canaria. *A.* — **42**. 677.
Runge, Oberer Jurakalk bei Inowraclaw. *P.* — **21**. 470.
— Anstehende Juragesteine im Regierungsbezirk Bromberg. *A.* — **22**. 44.
Russegger, v., Erderschütterungen zu Chemnitz. *P.* — **8**. 513.
Sack, Crinoideenstiele in Flussspath. *P.* — **2**. 283.
— Apatit aus Schlesien. *P.* — **2**. 291.
— Ophiuren mit Fährten im Halberstädtischen. *P.* — **2**. 297.
— Kupferschiefer in Thüringen. *P.* — **6**. 666.
Sadebeck, A., Die oberen Jurabildungen in Pommern. *A.* — **17**. 651.
— Kalkführung im Eulengebirge. *P.* — **18**. 7.
— Ein Beitrag zur Kenntniss des baltischen Jura. *A.* — **18**. 292.
— Jura in Pommern. *P.* — **18**. 387.
— Ueber die von Steudner aus Afrika geschickten Fossilien. *P.* — **18**. 650.
— Geologische Karte von Aegypten. *P.* — **20**. 213.
— Krystallform des Kupferkieses. *P.* u. *A.* — **20**. 451. 595.
— Zinnsteinvorkommen von Graupen in Böhmen. *P.* — **21**. 251.
— Magneteisenkrystall. *P.* — **21**. 489.
— Ueber die Krystallformen der Blende. *A.* — **21**. 620.
— Allgemeines Gesetz für tetraëdrische Zwillingsbildung. *A.* — **21**. 640.
— Ueber Kupferkieskrystalle. *P.* — **23**. 662.
— Mineralien von Graupen. *P.* — **23**. 775.
— Ueber Fahlerz von Müsen. *P.* — **24**. 173.
— Hemiëdrie der scheinbar holoëdrischen Formen der Blende und des Kupferkieses. *A.* — **24**. 179.
— Ueber Fahlerz und seine regelmässigen Verwachsungen. *A.* — **24**. 427.
— Ueber zwei neue Scheelit-Vorkommnisse. *P.* — **24**. 595.
— Ueber Cölestin, Blende und Antimonit. *P.* — **24**. 793.
— Ueber Rose's Krystallographie, 3. Aufl. *P.* — **25**. 759.
— Ueber Geologie von Ost-Afrika. *P.* — **25**. 766.
— Ueber sein Buch: Das mineralogische Museum der Universität Berlin. *P.* — **26**. 213.
— Ueber Zwillingskrystalle des Weissbleierzes. *P.* — **26**. 213.
— Ueber Krystallformen des Bleiglanzes. *P.* — **26**. 213.
— Ueber die Krystallisation des Bleiglanzes. *A.* — **26**. 617.

Digitized by Google

Sadebeck, A., Ueber die Krystallotektonik des regulären Systems. *P.* — **27**. 242.
— Ueber Zwillingsstreifen beim Eisenglanz und Titaneisen. *P.* — **27**. 243.
— Ueber die Krystallisation des Diamants. *P.* — **29**. 202.
— Ueber Krystallzwillinge. *B.* — **29**. 835.
— Ueber die regelmässigen Verwachsungen der Mineralien. *P.* — **30**. 370.
— Ueber geneigtflächige Hemiëdrie. *A.* — **30**. 567.
— Ueber *Bos primigenius* von Ellerbeck und die Lagerstätte der diluvialen Säugethiere in Holstein. *B.* — **31**. 205.
— Ueber die angebliche Hemiëdrie des Manganits. *B.* — **31**. 206.
Salisbury, R. D. und Wahnschaffe, F., Neue Beobachtungen über die Quartärbildungen der Magdeburger Börde. *A.* — **40**. 262.
Salomon, W., Geologische und petrographische Studien am Monte Aviolo, im italienischen Antheil der Adamellogruppe. *A.* — **42**. 450.
— Bemerkungen zu der Cathrein'schen Arbeit: „Dioritische Gang- und Stockgesteine aus dem Pusterthal. *B.* — **50**. 589.
— und His, H., Körniger Topasfels im Greisen bei Geyer. *B.* — **40**. 570.
Sandberger, F., Uebersicht der geologischen Verhältnisse von Nassau. *P.* — **4**. 627.
— Vergleichung der fossilen Fauna des Mainzer Beckens mit der lebenden der Mittelmeerländer. *P.* — **4**. 680.
— Nassauische Mineralien und Hüttenprodukte. *P.* — **4**. 694.
— Das specifische Gewicht der amorphen Kieselsäure von Olomuczan. *B.* — **22**. 758.
— Ueber *Planorbis* von Steinheim. *B.* — **27**. 447.
— Ueber die Steinheimer Conchylien. *P.* — **29**. 416. *B.* — **29**. 841.
— Ueber die Bildung von Erzgängen mittelst Auslaugung des Nebengesteins. *A.* — **32**. 350.
— Ueber Bimsstein-Gesteine des Westerwaldes. *A.* — **34**. 146.
— Das Alter der Bimsstein-Gesteine des Westerwaldes und der Lahngegend. *A.* — **34**. 806.
— Ueber Zirkon in geschichteten Felsarten. *A.* — **35**. 193.
— Ueber den Bimsstein und Trachytuff von Schöneberg auf dem Westerwalde. *A.* — **36**. 122.
Sandberger, G., *Porcellia* und *Murchisonia* als Grenzen der Gattung *Pleurotomaria*. *P.* — **4**. 656.
— Instrument zum Verticalmessen. *P.* — **4**. 690.
— Ueber sein Werk: „Versteinerungen des rheinischen Schichtensystems in Nassau. *P.* — **8**. 11.
— Ueber die Spiralen von *Ammonites amaltheus*, *Ammonites Gaytani* und *Goniatites intumescens*. *A.* — **10**. 446.
— Versuch das geologische Alter einer Therme, derjenigen von „Wiesbaden" zu bestimmen. *A.* — **12**. 567.
Sanner, H., Beiträge zur Geologie der Balkan-Halbinsel. *A.* — **37**. 470.
Sapper, Carl, Ueber Erderschütterungen in der Alta Verapaz. *B.* — **42**. 160.
— Bemerkungen über die räumliche Vertheilung und morphologischen Eigenthümlichkeiten der Vulkane Guatemalas. *A.* — **45**. 54.
— Ueber die räumliche Anordnung der mexikanischen Vulkane. *A.* — **45**. 574.
— Ein Beitrag zur Geologie von Oaxaca. *B.* — **46**. 675.
— Ueber Erderschütterungen in der Alta Verapaz (Guatemala). *A.* — **46**. 832.
— Ueber die räumliche Anordnung der mexikanischen Vulkane. *B.* — **47**. 359.

Digitized by Google

Sapper, Carl., Dampfquellen und Schlammvulkane in S. Salvador. *A.* — **48**. 14.
— Ueber Erderschütterungen in der Republik Guatemala in den Jahren 1895 und 1896. *B.* — **49**. 201.
— Ueber die räumliche Anordnung der mittelamerikanischen Vulkane. *A.* — **49**. 672.
— Ueber die Infiernillas von Chinameca. *B.* — **49**. 906.
Sars, Die Mollusken der norwegischen postpliocänen oder glacialen Formation. *A.* — **12**. 409.
Sartorius von Waltershausen, W., Ueber submarine Vulkane. *P.* — **1**. 399.
— Dolomit in den Centralalpen. *P.* — **6**. 647.
— Tertiärpflanzen von Island. *P.* — **6**. 659.
— Keuperformation im Leinethale. *P.* — **6**. 663.
— Bildung des Zinnobers auf nassem Wege. *P.* — **8**. 520.
— Ueber Hyalophan, Perowskit und Brookit. *P.* — **8**. 521.
— Einige Bemerkungen über die Zusammensetzung der krystallinischen Gesteine. *A.* — **15**. 218.
Sass, Ueber die Insel Runoe. *B.* — **17**. 15.
Sauer, A., Ueber Turmalinfels in Sachsen. *P.* — **36**. 690.
— Ueber den Eruptivstock von Oberwiesenthal im Erzgebirge. *P.* — **36**. 695.
— Mineralogische und petrographische Mittheilungen aus dem sächsischen Erzgebirge. *A.* — **37**. 441.
— Ueber merkwürdige Contacterscheinungen zwischen zwei Eruptivgesteinen aus dem sächsischen Erzgebirge. *P.* — **38**. 702.
— Ueber eine eigenthümliche Granulitart als Muttergestein zweier neuer Mineralspecies. *P.* — **38**. 704.
— Ueber Riebeckit, ein neues Glied der Hornblendegruppe, sowie über Neubildung von Albit in granatischen Orthoklasen. *A.* — **40**. 138.
— und Siegert, Th., Ueber Ablagerung recenten Lösses durch den Wind. *B.* — **40**. 575.
Scacchi, A., Ueber die Mineralien der Fumarolen in den phlegräischen Feldern. *A.* — **4**. 162.
— Ueber die Polyëdrie der Krystallflächen. *A.* — **15**. 19.
— Durch Sublimation entstandene Mineralien, beobachtet bei dem Ausbruch des Vesuvs, April 1872. *A.* — **24**. 493.
— Vorläufige Notiz über die bei dem Vesuvausbruch, April 1872, gefundenen Mineralien. *A.* — **24**. 505.
— Ueber den Ursprung der vulkanischen Asche. *A.* — **24**. 545.
— siehe Palmieri: Ueber den Vultur etc. *A.* — **5**. 21.
Schacko, G., Ueber die in den Kreidebildungen von Revahl und Kl.-Horst beobachteten Foraminiferen und Ostracoden. *A.* — **41**. 614.
Schafhaeutl, Rothe Ammonitenmarmore der Alpen. *B.* — **4**. 230.
Scharenberg, Graptolithen bei Herzogswalde. *P.* — **6**. 505.
— Geognostische Verhältnisse der Südküste von Andalusien. *A.* — **6**. 578.
Schauf, W., Ueber die Diabasschiefer (Hornblendesericit-Schiefer K. Koch's) von Birkenfeld bei Eppenhain und von Vockenhausen im rechtsrheinischen Taunus. *A.* — **43**. 914.
Schauroth, v., Kalktuff in Thüringen. *B.* — **3**. 135.
— Vorkommen von *Semionotus Bergeri* im Keuper bei Coburg. *A.* — **3**. 405.
— Pflanzen im Keupersandsteine von Coburg. *B.* — **4**. 244.
— *Voltzia coburgensis* aus Keupersandstein. *B.* — **4**. 538.
— Ueber die Grenze zwischen Keuper und Lias. *B.* — **4**. 541.
— Zechstein in Thüringen. *B.* — **5**. 264.

Digitized by Google

Schauroth, v., *Conularia Hollebeni, Platysomus striatus, Turbo taylorianus, Ichthyosaurus.* *B.* — **5**. 667.
— Uebersicht der geognostischen Verhältnisse von Coburg. *A.* — **5**. 698.
— Zur Paläontologie des deutschen Zechsteins. *A.* — **6**. 539.
— Bildung eines Vereins für das Herzogthum Coburg. *B.* — **8**. 164.
— Neuer Beitrag zur Paläontologie des deutschen Zechsteins. *A.* — **8**. 211.
— Die Schalthierreste der Lettenkohlenformation des Herzogthums Coburg. *A.* — **9**. 85.
Scheerer, Th., Ueber Kalksteine der Gneiss- und Schieferformation Norwegens. *A.* — **4**. 31.
— Die Gneuse des sächsischen Erzgebirges und verwandte Gesteine nach ihrer chemischen Constitution und geologischen Bedeutung. *A.* — **14**. 23.
Scheibe, R., Ueber neue Gestalten am Magneteisen. *P.* — **38**. 469.
— Ueber Eisenglanz von Elba, Quarz von Baveno, Schwefelvorkommen von Truskaviec. *P.* — **39**. 614.
— Magneteisen aus dem Habachthal (Pinschgau). *P.* — **39**. 617.
— Ueber Turmalin im Kupfererze aus Lüderitzland. *P.* — **40**. 200.
— Inesit, ein neues wasserhaltiges Manganoxydul-Silicat. *P.* — **40**. 367. 614.
— Ueber das Gold führende Gestein von Otjimbinque im Swarlaub, Damaraland. *P.* — **40**. 611.
— Ueber ein Wismuthnickelsulfid. *P.* — **40**. 611.
— Ueber Rhodotilit von Paisberg. *P.* — **41**. 162.
— Thierfährten und Pflanzenreste aus dem Rothliegenden von Tambach. *P.* — **42**. 365.
— Schwerspath-Zwillinge von der Grube Morgenroth-Alexe, nordöstlich von Gehlberg (Thür. Wald). *P.* — **41**. 563.
— Agalit aus Nordamerika. *P.* — **41**. 564.
— Krystalle von Magneteisen von Moriah Mine, N. Y., und Magnet Cove, Ark. *P.* — **42**. 370.
— Hauchecorneit, ein neues Nickelwismuthsulfid. *P.* — **43**. 977.
— Ueber krystallisirtes, natürliches Arsen aus Japan. *P.* — **47**. 223.
— Ueber Nicolsche Prismen aus Kalkspath von Auerbach an der Bergstrasse. *P.* — **47**. 223.
— Mesodiabas mit mesobasaltischer Aussenhülle aus der Oberhöfer Stufe des mittleren Rothliegenden in Thür. *P.* — **47**. 617.
Schellwien, E., Ueber eine angebliche Kohlenkalk-Fauna aus der aegyptisch-arabischen Wüste. *A.* — **46**. 68.
Schenck, A., Ueber fossile Hölzer Aegyptens. *B.* — **34**. 434.
— Ueber die geologischen Verhältnisse von Angra Pequena. *B.* — **37**. 534.
— Zur Geologie von Angra Pequena und Grossnamaqualand. *B.* — **38**. 236.
— Die Geologie Südafrikas. *P.* — **40**. 194.
— Ueber das Auftreten der Kohlen in Südafrika. *P.* — **40**. 595.
— Die Karroo-Formation Süd-Afrikas und die dort auftretenden glacialen Erscheinungen. *P.* — **41**. 172.
— Das Vorkommen des Goldes in Transvaal, insbesondere südlich von Pretoria. *P.* — **41**. 573.
— Ueber den Laterit und seine Entstehung. *P.* — **42**. 611.
— Das argentinische Rhät. *P.* — **41**. 585.
Schilling, Anataskrystalle und Brookit im Harz. *B.* — **21**. 703.
Schirlitz, P., siehe Walther, J.
Schlagintweit, A., Ueber Thalbildung in den Alpen. *P.* — **2**. 68.
— Geologische Beobachtungen in den Alpen. *P.* — **3**. 117.
— Die Umgebungen des Isèrethales. *P.* — **4**. 208.
— Neigungsverhältnisse der Thalsohlen, der Bergabhänge und der freien Gipfel in den Alpen. *P.* — **4**. 208.

Digitized by Google

SCHLAGINTWEIT, A., Geognostische Verhältnisse des Monte Rosa. *P.* — **4**. 593.
— Temperatur des Bodens und der Quellen in den Alpen. *P.* — **6**. 11.
— siehe H. SCHLAGINTWEIT.
SCHLAGINTWEIT, H., Ueber Bewegung und Oscillationen der Gletscher. *P.* — **3**. 110.
— Höhenbestimmungen in der Umgegend des Monte Rosa. *P.* — **4**. 13.
— Verhalten des befeuchteten Sandes in Glasröhren. *P.* — **5**. 488.
— Ueber Eiskrystalle. *P.* — **6**. 260.
— Erosion in den Alpen. *P.* — **11**. 5.
— Ueber einige Berge im Himalaya. *P.* — **11**. 17.
— und A., Beiträge zur Topographie der Gletscher. *A.* — **2**. 362.
SCHLEHAN, Geognostische Beschreibung eines Theils von Anatolien. *A.* — **4**. 96.
SCHLICHT, v., Mikroskopische Untersuchung des Mergels von Pietzpuhl. *P.* — **9**. 193; **10**. 91.
SCHLÖNBACH, A., Tertiärer Thon bei Liebenhall. *B.* — **5**. 669.
— Lettenkohle und Kreideformation am nördlichen Harzrande. *B.* — **11**. 486.
— Bonebed bei Seinstedt. *B.* — **13**. 17.
SCHLÖNBACH, U., Ueber neue Ammoniten aus dem mittleren Lias im Hannöverschen. *P.* — **15**. 243.
— Ueber den Eisenstein des mittleren Lias im nordwestlichen Deutschland, mit Berücksichtigung der älteren und jüngeren Lias-Schichten. *A.* — **15**. 465.
— Ueber die Gegend von Aachen und den Jura der Hilsmulde. *B.* — **15**. 655.
— Lias und Jura in Norddeutschland, Kreide in Böhmen, Reise in Nord-Frankreich. *B.* — **17**. 20.
— Ueber die Brachiopoden aus dem unteren Gault von Ahaus in Westfalen. *A.* — **18**. 364.
— Rudist im rothen Pläner von Blankenburg. *P.* — **20**. 749.
SCHLOSSER, M., Das Triasgebiet von Hallein. *A.* — **50**. 333.
SCHLÜTER, CL., Kreideablagerungen in Westfalen. *P.* — **12**. 367.
— Die Macruren Decapoden der Senon- und Cenoman-Bildungen Westfalens. *A.* — **14**. 702.
— Die Schichten des Teutoburger Waldes bei Altenbeken. *A.* — **18**. 35.
— Reise in Schweden. *P.* — **21**. 835.
— Ueber Spongien. *P.* — **24**. 796.
— Der Emscher Mergel. *A.* — **26**. 775.
— Die Belemniten der Insel Bornholm. *A.* — **26**. 827.
— Ueber einen aufgewachsenen Crinoiden von Spilecco. *P.* — **26**. 957.
— Verbreitung der Cephalopoden in der oberen Kreide Norddeutschlands. *A.* — **28**. 457.
— Verbreitung der Inoceramen in den Zonen der norddeutschen Kreide. *A.* — **29**. 735.
— Ueber einige astylide Crinoiden. *A.* — **30**. 28.
— Crustaceen aus norddeutscher Kreide und norddeutschem Tertiär, sowie einige Echiniden und die Patina von *Encrinus liliiformis*. *P.* — **31**. 428.
— Vorlage eines Exemplars von *Ammonites spinatus*. *P.* — **31**. 428.
— Neue und weniger gekannte Kreide- und Tertiär-Krebse des nördlichen Deutschlands. *A.* — **31**. 586.
— *Coelotrochium Decheni*, eine Foraminifere aus dem Mitteldevon. *A.* — **31**. 668.
— Paläozoische Korallen aus den Rheinlanden. *P.* — **32**. 432.

Digitized by Google

Schlüter, Cl., Ueber einige Anthozoën des Devon. *A.* — **33**. 75.
— Archaeocyathus in russischem Silur? *A.* — **38**. 899.
— Ueber Scyphia oder *Receptaculites cornu copiae* Goldf. sp. und einige verwandte Formen. *A.* — **39**. 1.
— Verbreitung der regulären Echiniden in der Kreide Norddeutschlands. *A.* — **43**. 236.
— *Protospongia rhenana*. *A.* — **44**. 615.
— Ueber den ersten Belemniten im jüngsten Pläner mit *Inoceramus Cuvieri*. *A.* — **46**. 281.
— Ueber einige Spongien aus der Kreide Westfalens. *A.* — **47**. 197.
— Ueber einige von Goldfuss beschriebene Spatangiden. *A.* — **48**. 963.
— Ueber einige exocyclische Echiniden der baltischen Kreide und deren Bett. *A.* — **49**. 18.
— Zur Heimathfrage jurassischer Geschiebe im westgermanischen Tieflande. *A.* — **49**. 486.
— Ueber einige baltische Kreide-Echiniden. *A.* — **49**. 889.
Schmalhausen, J., Ueber die Steinkohlenflora der unteren Tunguska. *P.* — **28**. 416.
Schmid, E. E., Chemisch-mineralogische Untersuchungen. *P.* — **3**. 371.
— Ueber die basaltischen Gesteine der Rhön. *A.* — **5**. 227.
— Trias an der Saar und Mosel und der Phonolith des Ebersberges. *B.* — **16**. 15.
— Die Gliederung der oberen Trias nach den Aufschlüssen im Salzschacht auf dem Johannesfelde bei Erfurt. *A.* — **16**. 145.
— Ueber einen Menschenschädel aus dem Süsswasserkalk von Greussen in Thüringen. *A.* — **19**. 52.
— Ueber das Vorkommen tertiärer Meeresconchylien bei Buttstedt in Thüringen. *A.* — **19**. 502.
— *Encrinus Brahlii*. *P.* — **20**. 746.
— Aus dem östlichen Thüringen. *A.* — **20**. 568.
— Aus dem östlichen Thüringen. *A.* — **23**. 473.
— Ueber geologische Aufnahmen in Thüringen. *P.* — **24**. 795.
— Ueber das Diluvium im östlichen Thüringen. *P.* — **27**. 730.
— Eis aus der Saale bei Jena. *P.* — **27**. 734.
— Die Kaoline des thüringischen Buntsandsteins. *A.* — **28**. 87.
— Ueber die Porphyre des Thüringer Waldes. *P.* — **28**. 633.
— Ueber die Porphyrite von Ilmenau. *P.* — **28**. 640.
— Ueber *Asterias* aus oberem Muschelkalk vom Ettersberge bei Weimar. *P.* — **30**. 539.
— Ueber die Melaphyre des Thüringer Waldes. *P.* — **30**. 558.
— Ueber Mastodonten-Reste führende Walkerde. *P.* — **34**. 672.
Schmidt, C. W., Die Liparite Islands in geologischer und petrographischer Beziehung. *A.* — **37**. 737.
— Ueber das Gebirgsland von Usambara. *B.* — **38**. 450.
Schmidt, F., Süsswasserfossilien von Omsk. *B.* — **27**. 444.
— Ueber die Sedimentärformation von Ostsibirien. *P.* — **27**. 713.
— Bemerkungen über Richthofen's „China". *B.* — **29**. 830. 835.
— Einige Mittheilungen über die gegenwärtige Kenntniss der glacialen und postglacialen Bildungen im silurischen Gebiet von Esthland, Oesel und Ingermanland. *A.* — **36**. 248.
— Nachträgliche Mittheilung über die Glacial- und Postglacial-Bildungen in Esthland. *B.* — **37**. 539.
Schmidt, J., Ueber die Eruptionen auf Santorin 1866 bis 1872. *P.* — **27**. 252.
— Ueber seine Mondkarte. *P.* — **27**. 260.
Schmidt, J. F. Jul., Ueber die Entstehung einer neuen Torfinsel im Cleveczer See. *A.* — **4**. 734.

Digitized by Google

Schmidt, J. F. Jul., Zweiter Bericht darüber. *A.* — **8**. 494.
Schmitz, Goldamalgam, Hebungen und Senkungen in Californien. *B.* — **4**. 712.
Schneider, A., Ueber neue Manganerze aus dem Dillenburgischen. *P.* — **39**. 829.
— Ueber „Bergeier" der Eisenerzgrube Huth bei Hamm a. d. Sieg. *P.* — **41**. 777.
— Ueber zwei durch besondere Textur ausgezeichnete Vorkommen von Zinkblende. *P.* — **42**. 170.
Schnizler, Veränderung des specifischen Gewichts bei der Krystallbildung. *P.* — **9**. 554.
Schnur, *Xenacanthus Decheni* im Saarbrücker Kohlengebirge. *B.* — **8**. 542.
Schönaich-Carolath, v., Tertiärschichten von Zabrze. *B.* — **2**. 184.
— Honigsteinähnliches Fossil von Zabrze. *B.* — **4**. 714.
— Steinsalz bei Stassfurt. *P.* — **16**. 185.
Scholz, M., Ueber Jura bei Grimmen. *B.* — **17**. 445.
Schreiber, A., Ueber die geologischen Verhältnisse bei Gommern. *P.* — **35**. 867.
— Glacialerscheinungen bei Magdeburg. *A.* — **41**. 603.
— Geschrammte Grauwacke von Magdeburg. *P.* — **42**. 173.
— Vorkommen fester Sandsteinbänke im mitteloligocaenen Grünsande bei Magdeburg. *B.* — **43**. 522.
— Ueber ein bei Magdeburg aufgedecktes altes Elbstrombett. *B.* — **44**. 135.
Schrodt, F., Beiträge zur Kenntniss der Pliocän-Fauna Süd-Spaniens. *A.* — **42**. 386.
— Zur Foraminiferen-Fauna des weissen Globigerinen-Mergel von Oran. *B.* — **44**. 329.
— Weitere Beiträge zur Neogenfauna Südspaniens. *B.* — **45**. 152.
— Das Vorkommen der Foraminiferen-Gattung Cyclammina im oberen Jura. *B.* — **45**. 733.
— Beitrag zur Neogenfauna Spaniens. *B.* — **46**. 483.
Schröder, H., Ueber senone Kreidegeschiebe der Provinzen Ost- und Westpreussen. *A.* — **34**. 243.
— Nachträge zu dem Aufsatz: „Ueber senone Kreidegeschiebe der Provinzen Ost- und Westpreussen". *P.* — **37**. 551.
— Endmoränen in der nördlichen Uckermark und Neuvorpommern. *B.* — **46**. 293.
— Ueber *Elephas antiquus* und *Elephas trogontherii*. *P.* — **47**. 216.
— Bericht über die Excursion nach Chorin. *P.* — **50**. 148.
Schröder van der Kolk, J. L. C., Beiträge zur Kartirung der quartären Sande. *A.* — **48**. 773.
Schuchardt, Th., Neu aufgefundene Erze in Niederschlesien. *P.* — **9**. 378.
— Ueber Iserin, Saphir, Korund und Zirkon von der Iserwiese. *P.* — **30**. 546.
Schübler, Verbesserung der Mineralquellen in Kanstadt. *P.* — **5**. 645.
— Neue Aufschlüsse im schwäbischen Steinsalzgebirge. *P.* — **5**. 652.
— Gänge im Schwarzwalde. *P.* — **5**. 657.
— Steinsalzgebirge in den Neckargegenden. *P.* — **8**. 521.
Schütze, Flötzzug von Waldenburg etc. (cfr. Weiss). *P.* — **31**. 430.
— Ueber die angebliche Discordanz zwischen Culm und Waldenburger Schichten im Waldenburger Becken. *B.* — **44**. 140.
Schulz, Eugen, Vorläufige Mittheilungen aus dem Mitteldevon Westfalens. — **36**. 656.
— Devonischer Echinide aus dem Valmethal. *P.* — **37**. 222.
— Vorgänge bei der Faltung des niederrheinischen Schiefergebirges. *P.* — **39**. 629.

Digitized by Google

Schulze, G., Die Serpentine von Erbendorf in der bayerischen Oberpfalz. *A.* — **35**. 433.
Schumacher, E., Die Gebirgsgruppe des Rummelsberges bei Strehlen. *A.* — **30**. 427.
— Ueber die Gliederung der pliocänen und pleistocänen Ablagerungen im Elsass. *B.* — **44**. 828.
Schwarze, Ueber Schlacken. *P.* — **6**. 14.
Schwarzenberg, Braunkohlenformation bei Cassel. *P.* — **3**. 362.
— Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Algier, Koleah, Blidah und Medeah. *P.* — **4**. 638.
Schweinfurth, G., Zur Beleuchtung der Frage über den versteinerten Wald. *A.* — **34**. 139.
— Ueber die geologische Schichtengliederung des Mokattam bei Cairo. *A.* — **35**. 709.
Schwerdt, R., Untersuchungen über Gesteine der chinesischen Provinzen Schantung und Liautung. *A.* — **37**. 198.
Scupin, Ueber exotische, zur Gruppe des *Spirifer primaevus* gehörige Formen. *A.* — **50**. 462.
Seckendorf, v., Zur Frage, ob Hebung oder Senkung bei dem Entwickelungsgange unserer Erde vorwaltend thätig gewesen sind. *A.* — **15**. 281.
Seebach, K., v., *Goniatites tenuis*, n. sp. im thüringer Buntsandstein. *B.* — **9**. 24.
— Enstromostraceen aus der Trias Thüringens. *A.* — **9**. 198.
— Wahrscheinlicher Ursprung des tellurischen, gediegenen Eisens von Gross-Kamsdorf. *A.* — **12**. 189.
— Conchylien-Fauna der weimarischen Trias. *A.* — **13**. 551.
— Ueber *Archaeopteryx lithographica*. *P.* — **15**. 14.
— Beiträge zur Geologie der Insel Bornholm. *A.* — **17**. 338.
— Beobachtungen in Central-Amerika. *B.* — **17**. 458.
— Triasfossilien. *P.* — **18**. 7.
— Die Zoantharia perforata der paläozoischen Periode. *A.* — **18**. 304.
— Vorläufige Mittheilung über die typischen Verschiedenheiten im Bau der Vulkane und über deren Ursache. *A.* — **18**. 643.
— *Bos priscus*; *Encrinus Schlotheimi, Carnalli*; *Asterias lumbricalis*; *Geophilus proavus*. *P.* — **20**. 746.
— Muschelkalk bei Mühlhausen. *P.* — **21**. 255.
— Ueber die Eruption bei Methana im dritten Jahrhundert vor Christi Geburt. *A.* — **21**. 275.
— Ueber *Micrabacia senonensis*. *P.* — **23**. 777.
— Ueber Neocom und Wealden. *P.* — **23**. 777.
— Balaniden auf *Lima lineata*. *P.* — **23**. 781.
— Ueber eine erdbebenartige Erscheinung bei Worbis. *P.* — **24**. 415.
— Ueber das Erdbeben vom 6. März. *P.* — **24**. 795.
— Ueber fossile Phyllosomen von Solenhofen. *A.* — **25**. 340.
— Ueber sogen. Calcitkrystalle vom Wilhelminenhof bei Dornum. *P.* — **25**. 354.
— Ueber Erdbeben. *P.* — **25**. 754.
— Ueber Kupferkrystalle. *P.* — **25**. 760.
— Ueber das Korallenwerk von Lacaze-Duthiers. *P.* — **25**. 765.
— Fossiler Steinbock. *P.* — **27**. 724.
— Ueber die geologischen Verhältnisse bei Tambach. *P.* — **28**. 632.
— Ueber *Cardiola retrostriata* von Schalke. *P.* — **28**. 668.
— Ueber das Alter der Kalke des Pentelikon und des Hymmettus. *P.* — **29**. 632.
— Ueber die Gliederung des Rothliegenden in Thüringen. *P.* — **30**. 544.

Digitized by Google

Seebach. K., v., Ueber den geologischen Bau des Hainberges bei Göttingen. *P.* — **30**. 546.
Seeck, A., Beitrag zur Kenntniss der granitischen Diluvialgeschiebe in den Provinzen Ost- und Westpreussen. *A.* — **36**. 584.
Seguenza, G., Ueber Kreide und Tertiär in Sicilien. *B.* — **24**. 934.
— Ueber Bimssteintuffe an der Nordküste Siciliens. *B.* — **27**. 947.
Semenow, v., Fauna des schlesischen Kohlenkalkes. *A.* — **6**. 317.
Semper, M., Das paläothermale Problem, speciell die klimatischen Verhältnisse des Eocän in Europa und im Polargebiet. *A.* — **48**. 261.
— Einige Mittheilungen zu Faye's Hypothese über die Entstehung des Sonnensystems. *B.* — **48**. 683.
Senft, F., Das nordwestliche Ende des Thüringer Waldes. *A.* — **10**. 305.
— Wanderungen und Wandelungen des kohlensauren Kalkes. *A.* — **13**. 263.
— Der Gypsstock bei Kittelsthal. *A.* — **14**. 160.
— Schweissofenschlacke und Schlangenalabaster. *P.* — **21**. 831.
— Vorläufige Mittheilung über die Humussubstanzen und ihr Verhalten zu den Mineralien. *A.* — **23**. 665.
— Ueber Einfluss der Humussubstanzen auf die Löslichkeit und Umwandlung der Mineralien. *P.* — **26**. 954.
Serlo, Steinsalz in Lothringen. *P.* — **18**. 10.
— Nekrolog auf Lottner. *P.* — **18**. 194.
Sickenberger, E., Natürliche Cementbildung bei Cairo, Egypten. *A.* — **41**. 312.
Siegert, E., siehe Sauer, *A.* *B.* — **40**. 575.
Siemiradski, J., v., Ueber eine Endmoräne der ersten Vergletscherung unterhalb Krakau an der Weichsel und über die Natur der dortigen Lössbildung. *B.* — **42**. 756.
— Die oberjurassische Ammoniten-Fauna in Polen. *A.* — **44**. 447.
— Der obere Jura in Polen und seine Fauna. II. Gastropoden, Bivalven, Brachiopoden und Echinodermen. *A.* — **45**. 103.
— Neue Beiträge zur Kenntniss der Ammoniten-Fauna der polnischen Eisenoolithe. *A.* — **46**. 501.
Silvestri, Ueber Aetna-Eruptionen. *B.* — **26**. 928.
— siehe J. Roth, Vulcanische Phaenomene des Aetna etc. *A.* — **21**. 221.
Sjögren, siehe Stapff, Mikroskopische Untersuchungen von Gesteinen aus dem Gotthardtunnel. *B.* — **31**. 619.
Skuphos, Th. G., Ueber Hebungen und Senkungen auf der Insel Paros. *B.* — **44**. 504.
Söchting, Koralle im Hermsdorfer Septarienthon. *P.* — **6**. 257.
— Ueber Calderit, Nepaulit und Houghtonit. *P.* — **9**. 4.
— Pseudomorphose von Malachit nach Weissbleierz. *P.* — **9**. 16.
— Ueber Oehrenstocker Manganerze. *P.* — **9**. 181.
— Ueber Melaphyr und einige augitische und labradorische Gesteine. *A.* — **9**. 427. 530.
— Ueber *Dermatonyx jenensis*. *P.* — **10**. 91.
— Pseudomorphose von gediegen Kupfer nach Aragonit. *P.* — **10**. 224. 227.
— Ueber Torfpräparate. *P.* — **10**. 362.
— Eigenthümlicher Quarzkrystall von Zinnwald. *P.* — **11**. 9.
— Ueber Melaphyre. *P.* — **11**. 346.
— Zur Paragenesis. *P.* — **11**. 140.
— Feldspathkrystalle in Quarzkrystallen. *P.* — **11**. 147.
— Theorie der Granitbildung. *P.* — **12**. 8.
— Kalkspath aus dem Granite des Okerthales. *P.* — **14**. 534.
— Ueber Granit mit Kalkspath aus dem Okerthale. *P.* — **15**. 12.

Digitized by Google

Söchting, Quarz mit Pyrrhosiderit und Braunkohlen-Einschlüssen. *P.* — **16**. 601.
Söhle, U., Ueber Cenoman im Schwarzraingraben bei Ohlstadt. *B.* — **50**. 587.
Sonnenschein, Carolathin. *A.* — **5**. 228.
— Goldamalgam in Californien. *A.* — **6**. 243.
— Ueber eine im Hochofen entstandene Legirung von Blei und Eisen. *A.* — **7**. 664.
— Analyse des Steinsalzes von Gleiwitz. *P.* — **8**. 158.
— Vitriolblei aus Sardinien. *P.* — **8**. 315.
Specht enhauser, Diorit- und Norit-Porphyrite von St. Lorenzen im Pusterthal. *A.* — **50**. 279.
Spengler, Eisensteinlagerstätten bei Schleitz. *B.* — **3**. 384.
— Asphalt im Zechstein bei Kamsdorf. *A.* — **6**. 405.
Speyer, O., Tertiärconchylien von Söllingen. *A.* — **12**. 471.
— Ueber die Sectionen Fulda und Gross-Lüder. *P.* — **25**. 770.
— Conchylien vom Isthmus von Korinth. *P.* — **27**. 967.
— Ueber Mastodonzähne von Fulda. *P.* — **28**. 417.
— Ueber den Röth in der Provinz Sachsen. *P.* — **29**. 204.
— Ueber Zechstein aus dem Bohrloch zu Purmallen. *P.* — **29**. 423.
— Ueber Mastodon-Zähne von Fulda. *P.* — **29**. 852.
— Ueber das Niveau der *Pedina aspera* Ag. *P.* — **29**. 853.
— Ueber *Lingula tenuissima* aus dem Grenzdolomit des Unteren Keupers bei Straussfurth in Thüringen. *P.* — **30**. 219.
— Ueber die Gliederung des Gypskeupers von Gebesee. *P.* — **30**. 219.
— Ueber oberen Muschelkalk von Tennstedt. *P.* — **30**. 219.
— Ueber Lösspuppen. *P.* — **30**. 371.
— Ueber Gliederung des Diluviums bei Ober-Röblingen. *P.* — **30**. 373.
— Ueber die Tertiärschichten von Priorfliess bei Cottbus. *P.* — **30**. 534.
— Ueber das Bohrloch Nr. 7 von Gross-Ströbitz und die aus demselben geförderten tertiären Versteinerungen. *P.* — **31**. 213.
— Ueber *Terebratulina gracilis* aus dem Bohrloch von Gross-Ströbitz. *P.* — **31**. 803.
— Stalactitenförmige Bildungen in den Diluvialkiesen von Gräfentonna. *P.* — **33**. 173.
— Ueber die Fauna und Flora der Kalktuffe von Burgtonna und Gräfentonna. *P.* — **33**. 174.
Splittgerber, Asche vom letzten Ausbruche des Vesuvs im December 1861. *P.* — **14**. 239.
Stache, G., Ueber die Silurbildungen der Ostalpen mit Bemerkungen über die Devon-, Carbon- und Perm-Schichten dieses Gebietes. *A.* — **36**. 277.
Staedeler, Tertiärversteinerungen von Oeningen. *P.* — **6**. 667.
Stapff, F. M., Ueber die Entstehung der Seeerze. *A.* **18**. — 86.
— Einige Bemerkungen zu Herrn Dr. Otto Meyer's Untersuchungen über die Gesteine des Gotthardtunnels. *A.* — **30**. 130.
— Mikroskopische Untersuchung von Gesteinen aus dem Gotthardtunnel. *B.* — **31**. 405.
— Sjögren's mikroskopische Untersuchung von Gesteinen aus dem Gotthardtunnel. *B.* — **31**. 619.
— Geologische Beobachtungen im Tessinthal. *A.* — **33**. 604 u. **34**. 41. 511.
— Ueber die Gotthardbahnstrecke Erstfeld-Arbedo. *P.* — **36**. 191.
— Ueber den Steinsalzberg Cardona. *P.* — **36**. 401.
— Beobachtungen an den in Kreide eingebetteten Diluvialablagerungen Rügens. *B.* — **43**. 723.
— Glimmergneiss aus dem Innersten des Gotthardtunnels. *P.* — **46**. 305.

Digitized by Google

Steenstrup, K. J. V., Ueber das Eisen von Grönland. *A.* — **28**. 225.
— und Lorenzen, Joh., Ueber das metallische Eisen aus Grönland. (Aus den dänischen Originalabhandlungen im Auszuge von C. Rammelsberg in Berlin). *A.* — **35**. 695.
Stein, Geognostische Beschreibung der Umgegend von Brilon. *A.* — **12**. 208.
Steinmann, G., Ueber den braunen Jura Lothringens. *P.* — **31**. 649.
— Mikroskopische Thierreste aus dem deutschen Kohlenkalke (Foraminiferen und Spongien). *A.* — **32**. 394.
— Ueber *Acanthospongia* aus dem böhmischen Silur. *B.* — **33**. 481.
— Geologischer Bau des Gebietes im Westen von Metz, zwischen Gorze und Amanweiler. *P.* — **33**. 522.
— Ueberblick über die Ausbildung des lothringischen Jura. *P.* — **33**. 522.
— Anrede zur Eröffnung der 37. Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft zu Freiburg i. Breisgau. *P.* — **42**. 593.
— Einige Fossilreste aus Griechenland. *B.* — **42**. 764.
— Ueber die Ergebnisse der neueren Forschungen im Pleistocän des Rheinthales. *P.* — **44**. 541.
— Ueber *Chirotherium*-Fährten und Kantengerölle im Buntsandstein von Baden. *P.* — **44**. 546.
— Ueber die Entwickelung des Diluviums in Südwest-Deutschland. *P.* — **50**. 83.
Stelzner, A., Ueber Itakolumit von Minas Geraes. *P.* — **26**. 942.
— Braunkohle von Wendisch-Basslitz bei Camenz in Sachsen. *P.* — **27**. 727.
— Ueber Hornblendefels, Bronzit-Gabbro und ein Hornblende-Bronzit-Olivin-Gestein von Varallo im Sesia-Thale (M. Rosa-Gebiet). *B.* — **28**. 623.
— Ueber „Beiträge zur Geologie und Paläontologie der argentinischen Republik". *B.* — **28**. 649.
— Ueber den rothen Gneiss des sächsischen Erzgebirges. *B.* — **29**. 597; *P.* — **29**. 638.
— Nekrolog auf B. v. Cotta. *P.* — **31**. 637.
— Ueber die über die Bildung der Erzgänge aufgestellten Theorien. *P.* — **31**. 644.
— Ueber die Metamorphose, welche die Destillationsgefässe der Zinkhütten erleiden. *P.* — **32**. 664.
— Die Erzlagerstätte vom Rammelsberge bei Goslar. *B.* — **32**. 808.
— Begrüssungsrede in Freiberg i. S., den 11. August 1891. *P.* — **43**. 758.
— Ueber die Zinnerzlagerstätten von Bolivia. *P.* — **44**. 531.
— Ueber eigenthümliche Obsidianbomben aus Australien. *A.* — **45**. 299.
— † Die Silber-Zinnerzlagerstätten Bolivias. Ein Beitrag zur Naturgeschichte des Zinnerzes. *A.* — **49**. 51.
Sterzel, J. T., Ueber *Palaeojulus dyadicus* Gein, und *Scolecopteris elegans* Zenker. I. *A.* — **30**. 415.
— Ueber ein Exemplar von *Scolecopteris elegans* aus dem Hornstein von Altendorf. *B.* — **31**. 204.
— Ueber *Scolecopteris elegans* Zenker und andere fossile Reste aus dem Hornstein von Altendorf bei Chemnitz. II. *A.* — **32**. 1.
— Ueber die Flora der unteren Schichten des Plauenschen Grundes. *B.* — **33**. 339.
— Ueber die Fruchtähren von *Annularia sphenophylloides* Zenker sp. *A.* — **34**. 685.
— Ueber *Annularia sphenophylloides* Zenker sp. *B.* — **35**. 203.
— Neuer Beitrag zur Kenntniss von *Dicksonites Pluckeneti Brongn.* sp. *A.* — **38**. 773.

Digitized by Google

Sterzel, J. T., Die Flora des Rothliegenden im Plauenschen Grunde. *P.* — **43**. 778.

Steusloff, A., Ueber obersilurische, aus dem Ringsjö-Gebiet herzuleitende Geschiebe. *B.* — **44**. 344.

— Neue Ostrakoden aus Diluvialgeschieben von Neubrandenburg. *A.* — **46**. 775.

Stiehler, Ueber *Palaeoxyris carbonaria*, n. sp. *B.* — **2**. 181.

— Kreidepflanzen von Quedlinburg. *P.* — **6**. 659.

Stocker, Specialkarte des untern Neckarkreises. *P.* — **5**. 644.

Stöhr, E., Ueber die sicilische Schwefelformation. *P.* — **27**. 742.

— Ueber die obertertiären Bildungen bei Girgenti in Sicilien. *P.* — **28**. 650.

— Ueber die Fauna der Tripoli-Schichten Siciliens. *P.* — **29**. 638.

Story-Maskelyne, Ueber Isomorphie von Asmanit und Humit. *B.* — **26**. 927.

Stremme, E., Beitrag zur Kenntniss der tertiären Ablagerungen zwischen Cassel und Detmold, nebst einer Besprechung der norddeutschen *Pecten*-Arten. *A.* — **40**. 310.

Streng, A., Ueber den Melaphyr des südlichen Harzrandes. *A.* — **10**. 99.

— Nachträgliche Mittheilung über die Melaphyre des südlichen Harzrandes. *A.* — **11**. 78.

— Melaphyre und Porphyrite des südlichen Harzrandes. *A.* — **13**. 64.

— Schieferporphyre aus dem östlichen Taunus. *P.* — **27**. 734.

— Desmin von Auerbach, Magnetkies von Andreasberg, Kupfer vom Oberen See. *P.* — **27**. 735.

— Ueber Basalte des Vogelberges. *P.* — **30**. 542.

— Ueber Gismondin von Burkardt und Niederseemen bei Gedern. *P.* — **30**. 542.

— Ueber Quarz vom Dunstberge bei Giessen. *P.* — **30**. 542.

— Ueber Feldspath von Baveno. *P.* — **30**. 542.

— Ueber Olivinkrystalle im Dolerit von Londorf. *P.* — **36**. 689.

— Ueber die Dolerite von Londorf. *P.* — **39**. 621.

— Ueber die Verwitterung der basaltischen Gesteine des Vogelsberges. *P.* — **39**. 621.

Streubel, Kalktuff von Potsdam. *P.* — **26**. 614.

Strombeck, A. v., Ueber Gliederung des Muschelkalks im nordwestlichen Deutschland. *P.* — **1**. 87.

— Beiträge zur Kenntniss des Muschelkalks im nordwestlichen Deutschland. *A.* — **1**. 115.

— Ueber *Cucullaea Beyrichii* aus dem Muschelkalke. *P.* — **1**. 398 und *A.* — **1**. 451.

— Ueber das Neocomien bei Braunschweig. *P.* — **1**. 401 und *A.* — 462.

— Ueber *Terebratula oblonga*. *B.* — **2**. 76.

— Ueber eine neue *Modiola* und *Delphinula* aus dem Muschelkalke. *A.* — **2**. 90.

— Ueber *Terebratula trigonella* und Gyps im Muschelkalke des Huy. *A.* — **2**. 186.

— Ueber *Ceriopora* und *Heteropora*. *P.* — **2**. 264.

— Ueber eine geognostische Karte von Braunschweig. *P.* — **2**. 267.

— Ophiuren im Muschelkalke von Braunschweig. *P.* — **2**. 295.

— Steinsalz bei Salzgitter. *B.* — **2**. 304.

— Pterineen im Muschelkalke sind Gervillien. *B.* — **3**. 133.

— Hebung der Hügelketten zwischen dem nördlichen Harzrande und der norddeutschen Ebene. *P.* — **3**. 361.

— Alter des untern Quader nordöstlich vom Harze. *P.* — **3**. 375.

— Vanadingehalt des Eisensteins bei Gebhardshagen. *B.* — **4**. 19.

Digitized by Google

STROMBECK, A. v., Ueber den obern Keuper bei Braunschweig. *A.* — **4**. 54.
— Oberer Lias und brauner Jura bei Braunschweig. *A.* — **5**. 81.
— Ueber den Gault im subhercynischen Quadergebirge. *A.* — **5**. 501.
— Untere Kreide in Braunschweig. *B.* — **6**. 264. 520.
— Schichtenbau des Hügellandes nördlich vom Harze. *P.* — **6**. 639.
— Flammenmergel jüngster Gault. *B.* — **6**. 672.
— Ueber das geologische Alter von *Belemnitella mucronata* und *Belemnitella quadrata*. *A.* — **7**. 502.
— Ueber das Vorkommen des Steinsalzes nördlich vom Harze. *A.* — **7**. 655.
— Septarienthon bei Söllingen. *B.* — **8**. 319.
— Alter des Flammenmergels im nordwestlichen Deutschland. *A.* — **8**. 483.
— Ueber die Eisensteinablagerung bei Peine. *A.* — **9**. 313.
— Gliederung des Pläners im nordwestlichen Deutschland nächst dem Harze. *A.* — **9**. 415.
— Ueber das Vorkommen von *Myophoria pes anseris*. *A.* — **10**. 80.
— Belemnitellen in Norddeutschland. *B.* — **11**. 490.
— Pläner über der westfälischen Steinkohlenformation. *A.* — **11**. 27.
— Trias-Schichten mit *Myophoria pes anseris* auf der Schafweide zu Lüneburg. *A.* — **12**. 381.
— Gault und Gargas-Mergel im nordwestlichen Deutschland. *A.* — **13**. 20.
— Ueber die Kreide am Zeltberge bei Lüneburg. *A.* — **15**. 97.
— Ueber *Peltastes clathratus* COTT. *A.* — **15**. 643.
— Ueber ein Vorkommen von Asphalt im Herzogthum Braunschweig. *A.* — **23**. 277.
— Ueber den oberen Gault mit *Belemnites minimus* bei Gliesmarode unweit Braunschweig. *A.* — **42**. 557.
— Ueber das Vorkommen von *Actinocamax quadratus* und *Belemnitella mucronata*. *A.* — **43**. 919.
— Ueber den angeblichen Gault bei Lüneburg. *A.* — **45**. 489.
STRUCKMANN, C., Die Pterocerasschichten der Kimmeridge-Bildung bei Ahlem unweit Hannover. *A.* — **23**. 214.
— Notiz über die Fisch- und Saurierreste aus dem oberen Muschelkalke von Warberg am Elm im Herzogthum Braunschweig. *A.* — **23**. 412.
— Notiz über das gleichzeitige Vorkommen von *Exogyra virgula* mit *Pteroceras Oceani* in der Kimmeridge-Bildung von Ahlem unweit Hannover. *A.* — **23**. 765.
— Notiz über das Vorkommen von *Homoeosaurus Maximiliani* H. v. M. in den Kimmeridgebildungen von Ahlem bei Hannover. *A.* — **25**. 229.
— Kleine paläontologische Mittheilungen. *A.* — **26**. 217.
— Ueber die Schichtenfolge des oberen Jura bei Ahlem unweit Hannover und über das Vorkommen der *Exogyra virgula* im oberen Korallen-Oolith des weissen Jura daselbst. *A.* — **27**. 30.
— Notiz über das Vorkommen des Serpulits der oberen Purbeckschichten im Vorort Linden bei Hannover. *A.* — **28**. 445.
— Ueber die Fauna des unteren Korallen-Ooliths von Völksen am Deister unweit Hannover. *A.* — **29**. 534.
— Eintheilung des oberen Jura der Umgegend von Hannover. *B.* — **30**. 215.
— Ueber sein Werk: Der obere Jura der Umgegend von Hannover. *P.* — **30**. 540.
— Ueber den Serpulit (Purbeckkalk) von Völksen am Deister, über die Beziehungen der Purbeckschichten zum oberen Jura und zum Wealden und über die oberen Grenzen der Juraformation. *A.* — **31**. 227.

Digitized by Google

Steuckmann, C., Ueber Diluvialschichten mit Süsswasser- und Meeres-Conchylien von Sassnitz auf Rügen. *B.* — **31**. 788.
— Ueber den oberen Jura von Hannover. *P.* — **32**. 660.
— Ueber die Verbreitung des Rennthieres in der Gegenwart und in älterer Zeit nach Maassgabe seiner fossilen Reste unter besonderer Berücksichtigung der deutschen Fundorte. *A.* — **32**. 728.
— Ueber die Ausgrabungen in der Einhornhöhle. *P.* — **34**. 664.
— Begrüssungsrede. *P.* — **36**. 669.
— Vorlage der Gotthardbahnkarte von Herrn Stapff. *P.* — **36**. 674.
— Die Portland-Bildungen der Umgegend von Hannover. *A.* — **39**. 32.
— Notiz über das Vorkommen des Moschusochsen (*Ovibos moschatus*) im diluvialen Flusskies von Hameln an der Weser. *A.* — **39**. 601.
— Ueber den Serpulit (oberen Purbeck) von Linden bei Hannover. *A.* — **44**. 99.
— Ueber einen Zahn des *Iguanodon* aus dem Wealden von Sehnde bei Lehrte. *A.* — **46**. 828.
Strüver, Die fossilen Fische aus dem Keupersandstein von Coburg. *A.* — **16**. 303.
Studer, B., Gneiss und Granit der Alpen. *A.* — **24**. 551.
— Die Porphyre des Luganersee's. *A.* — **27**. 418.
— Ueber Heim, geologische Monographie der Tödi-Windgällen-Gruppe. *B.* — **30**. 530.
Studer, Th., Geologische Beobachtungen auf Kerguelensland. *A.* — **30**. 327.
Stürtz, B., Ueber das Tertiär in der Umgegend von Bonn. *A.* — **49**. 417.
Stuhr, Ueber die Geologie der argentinischen Republik. *P.* — **27**. 741.
Süss, E., Bemerkungen über *Catantostoma clathratum* Sandb. *A.* — **8**. 127.
— Verbreitung der Kössener Schichten. *P.* — **8**. 529.
Szabó, Beziehungen des Trachyts zu den Sedimentgesteinen bei Budapest. *P.* — **8**. 529.
— Classification der ungarischen Trachyte. *P.* — **29**. 635.
Täglichsbeck, Ueber den Kohlenbergbau bei Saarbrücken. *P.* — **33**. 523.
Tamnau, Ueber secundäres Vorkommen des Zirkons in Deutschland. *P.* — **1**. 256.
— Weisser Glimmer und Turmalin in schwarzem Glimmer. *P.* — **1**. 393.
— Hornblende- und Augitkrystalle in böhmischem Süsswasserkalke. *P.* — **3**. 211.
— Mineralien aus Michigan. *P.* — **4**. 3.
— Epidot vom Lake Superior. *P.* — **4**. 9.
— Ueber die Trennung von Kupfer und Silber bei alten Münzen. *P.* — **4**. 10.
— Ueber Fowlerit. *P.* — **4**. 10.
— Vulkanische Auswürflinge vom Rehberge südlich von Eger. *P.* — **4**. 218.
— Ueber Houghit und Dyssyntribit. *P.* — **4**. 223.
— Ueber gebrochene Beryllkrystalle. *P.* — **4**. 500.
— Ueber Turmaline. *P.* — **6**. 503.
— Sogenannter krystallisirter Sandstein von Brilon. *P.* — **7**. 3.
— Flussspath von Schlackenwald. *P.* — **7**. 7.
— Gediegen Kupfer in Kieselschiefer. *P.* — **7**. 10.
— Kugeln späthigen Gypses von Bilin. *P.* — **7**. 298.
— Bleierz von Messinghausen. *P.* — **7**. 10. 300.
— Schwerspathkugeln von Rockenberg. *P.* — **7**. 300.

Digitized by Google

Tamnau, Quarz pseudomorph nach Schwerspath. *P.* — **8**. 309.
— Pseudomorphose von der Wolfsinsel. *P.* — **8**. 310.
— Kalkspathkrystalle aus der Adelsberger Grotte. *P.* — **8**. 314.
— Leopardit aus Nordcarolina. *P.* — **8**. 317.
— Untersilurischer Orthoceratit in Berliner Geschieben. *P.* — **9**. 12.
— Ueber Prosopit. *P.* — **9**. 16.
— *Calamopora* und *Scyphia* in norddeutschen Geschieben. *P.* — **9**. 176.
— Topaskrystalle. *P.* — **9**. 185.
— Umgewandelte Augitkrystalle von Bilin. *P.* — **10**. 9.
— Pseudomorphose nach Turmalin. *P.* — **10**. 12.
— Grosser Magneteisenkrystall. *P.* — **10**. 92.
— Hohlkugeln und Mandeln von Mettweiler. *P.* — **10**. 95.
— Flussspath von Schlackenwald. *P.* — **10**. 227.
— Sandsteine am Basalt bei Büdingen. *P.* — **11**. 16.
— Feldspath-Krystalle von Elba. *P.* — **12**. 9.
— Pseudomorphosen von Quarz nach Schwerspath. *P.* — **12**. 179.
— Unterseeischer Wald auf der Frischen Nehrung. *P.* — **12**. 183.
— Strontian von Argyleshire von Harmotom-Krystallen bedeckt. *P.* — **12**. 184.
— Erbsenstein von Carlsbad. *P.* — **12**. 367.
— Die bis jetzt bekannten Fundorte des Lievrit. *P.* — **12**. 372.
— Scheiben-Quarz. *P.* — **13**. 8.
— Druse aus dem Phonolith vom Maria-Berg bei Aussig. *P.* — **13**. 350.
— Tharandtit. *P.* — **13**. 353.
— Eisenkiese in der Braunkohle. *P.* — **13**. 356.
— Spinellkrystalle von Warwick. *P.* — **14**. 244.
— Thoniger Sphärosiderit von Ponoschau. *P.* — **14**. 539.
— Ueber Topas und Glimmer. *P.* — **16**. 364.
— Ueber Pinit. *P.* — **17**. 257.
— Essbare Erde von Ceram, Cocos-Perlen, Edelsteine von Ceylon. *P.* — **18**. 380.
— Bleiglanzkrystalle von Bleialf. *P.* — **18**. 399.
— Chondrodit in Geschieben. *P.* — **20**. 459.
Tecklenburg, Geognostische Beschreibung des Krähbergtunnels. *A.* — **35**. 399.
— Ueber das mittlere Rothliegende bei Offenbach. *P.* — **38**. 681.
— Ueber einen Hand-Tiefbohrapparat. *P.* — **38**. 707.
Tenne, C. A., Ueber Flussspath von Schonen. *P.* — **37**. 556.
— Ueber Markasit von den Asphaltwerken zu Limmer. *P.* — **37**. 557.
— Ueber Gesteine des Cerro de las Navajas (Messerberg) in Mexico. *A.* u. *P.* — **37**. 610. 816.
— Ueber Gesteine der aethiopischen Vulkanreihe. *A.* — **45**. 451.
— Ueber die Krystallform des Leonit aus den Steinsalzlagern von Leopoldshall. *A.* — **48**. 632.
Theune, Sphärosiderit mit Muscheln. *P.* — **6**. 505.
Thomas, Geognostische Beschaffenheit von Ostpreussen und Vorkommen des Bernsteins. *P.* — **5**. 491.
Thürach, H., Ueber einige, wahrscheinlich glaciale Erscheinungen im nördlichen Bayern. *A.* — **48**. 665.
— Ueber ein Vorkommen von Geschieben alpiner Gesteine bei Treuchtlingen, nördlich des Fränkischen Jura. *A.* — **50**. 623.
Tiessen, E., Ueber den Artbegriff von *Terebratula biplicata*. *P.* — **47**. 225.
— Die subhercyne Tourtia und ihre Brachiopoden- und Mollusken-Fauna. *A.* — **47**. 423.
— Ueber *Nautilus Deslongchampsianus d'Orb.* aus der oberen Kreide. *A.* — **47**. 735.

Digitized by Google

TIETZE, E., Zur Würdigung der theoretischen Speculationen über die Geologie Bosniens. *A.* — **33**. 282.
— Die Versuche einer Gliederung des unteren Neogens in den österreichischen Ländern. *A.* — **36**. 68. u. **38**. 26.
TORELL, O., Ueber das norddeutsche Diluvium. *B.* — **27**. 961.
— Die Verbreitung der *Yoldia arctica*. *P.* — **32**. 670.
— Ueber die Temperatur-Verhältnisse zur Zeit des Absatzes der Cyprinen- und Yoldien-Thone der Ostsee-Länder. *P.* — **39**. 639.
— Temperatur-Verhältnisse während der Eiszeit und Fortsetzung der Untersuchungen über ihre Ablagerungen. *A.* — **40**. 250.
TORNQUIST, A., Proplanuliten aus dem westeuropäischen Jura. *A.* — **46**. 547.
— Die Gattung *Euchondria* im deutschen Culm. *A.* — **49**. 445.
— Neue Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Umgebung von Recoaro und Schio (Prov. Vicenza). I u. II. *A.* — **50**. 209 u. 637.
TOULA, F., Ueber die Grauwackenzone der nördlichen Alpen. *P.* — **29**. 644.
— Ueber einige von Herrn H. SANNER im Sliven-Balkan gesammelte Fossilien. *A.* — **37**. 519.
— Reise an der Südküste des Marmarameeres in Kleinasien und das am Golf von Ismid entdeckte Auftreten von mediterranem Muschelkalk. *P.* — **47**. 567.
— Ueber die Katastrophe von Brüx. *P.* — **47**. 610.
— Ueber neue Wirbelthierreste aus dem Tertiär Oesterreichs und Rumeliens. *A.* — **48**. 915.
— Eine geologische Reise in das südliche Randgebirge (Jaila Dagh) der taurischen Halbinsel. *A.* — **49**. 384.
TRAUBE, Herm., Beiträge zur Mineralogie Schlesiens. *A.* — **46**. 50.
TRAUTSCHOLD, H., Ueber den Moskauer Jura. *A.* — **12**. 353.
— Moskauer Jura. *A.* — **13**. 361.
— Das Urmeer Russlands. *A.* — **15**. 411.
— Reisebrief aus Russland. *A.* — **16**. 584.
— Moskauer Jura. *A.* — **17**. 448.
— Das Gouvernement Moskau. *A.* — **24**. 361.
— Ueber die Naphtaquellen von Baku. *A.* — **26**. 256.
— Reise nach dem Ural. *B.* — **27**. 703.
— Ueber Waldowyt aus dem Ural. *P.* — **29**. 638.
— Ueber das Niveau des *Spirifer moskwensis*. *P.* — **29**. 638.
— Ueber die Uebergangsschichten zwischen Jura und Kreide in der Gegend von Moskau. *P.* — **29**. 639.
— Ueber *Camerospongia Auerbachi* EICHW. *A.* — **30**. 225.
— Ueber Eluvium. *A.* — **31**. 578.
— Ueber *Edestus protopirata* Trd. *A.* — **40**. 750.
— Ueber *Antliodus* und andere Fischreste aus dem oberen russischen Bergkalk. *B.* — **41**. 556.
— Ueber *Coccosteus megalopterx* Trd., *Coccosteus obtusus* und *Cheliophorus Verneuili Ag.* *A.* — **41**. 35.
— Ueber vermeintliche Dendrodonten. *A.* — **41**. 621.
— Ueber *Megalopteryx* und *Pelecyphorus*. *B.* — **42**. 575.
TRENKNER, Ueber den Jura der westlichen Weserkette. *B.* — **24**. 410.
— Die Juraschichten von Bramsche, Westerkappeln und Ibbenbühren. *A.* — **24**. 558.
TRIBOLET, M. v., Geologie der Morgenberghornkette und der angrenzenden Flysch- und Gypsregion am Thuner See. *A.* — **27**. 1.
— Ueber die Geologie des Berner Oberlandes. *B.* — **27**. 446.
— Ueber den Parallelismus der oberen Jurabildungen des Schweizer Jura und von Hannover. *B.* — **29**. 813.

Digitized by Google

Trippke, P., Beiträge zur Kenntniss der schlesischen Basalte und ihrer Mineralien. *A.* — **30**. 145.
Tschernyschow, Th., Ueber einen im Gouvernement Saratow im Juli 1882 gefallenen Meteorit. *A.* — **35**. 190.
Tschermak, G., Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn G. Rose: Ueber die in den Thonschiefern vorkommenden, mit Faserquarz bedeckten Eisenkieshexaëder. *A.* — **17**. 68.
— Ueber die optischen Eigenschaften der Plagioklase. *P.* — **31**. 637.
— Ueber mimetische Krystallformen. *P.* — **31**. 638.
Tschihatscheff, P. v., Neuester Ausbruch des Vesuv. *A.* — **13**. 453.
Tuch, Entwurf einer geognostischen Uebersichtskarte von Deutschland. *P.* — **1**. 251.
Tullberg, S. A., Ueber die Schichtenfolge des Silurs in Schonen, nebst einem Vergleiche mit anderen gleichalterigen Bildungen. *A.* — **35**. 223.
Uhlig, V., Ueber die Diluvialbildungen bei Bukowna am Dnjstr. *A.* — **36**. 274.
Unger, Der Schwefelkies-Bergbau auf der Insel Wollin. *A.* — **12**. 546.
Unger, v., Septarienthon in der Provinz Hannover. *B.* — **18**. 656.
De La Vallée Poussin, Ch. und A. Renard, Ueber die Feldspath- und Hornblende-Gesteine der französischen Ardennen. *A.* — **28**. 750.
Vanhöfen, Einige für Ostpreussen neue Geschiebe. *B.* — **38**. 454.
Vater, H., Die fossilen Hölzer der Phosphoritlager des Herzogthums Braunschweig. *A.* — **36**. 783.
— Das Alter der Phosphoritlager der Helmstedter Mulde. *A.* — **49**. 628.
Verworn, M., Ueber *Patellites antiquus Schloth.* *A.* — **37**. 173.
— Zur Entwicklungsgsschichte der Beyrichien. *A.* — **39**. 27.
Virchow, Ueber einen Menschenschädel von Dömitz. *P.* — **24**. 598.
Vogel, F., Ueber Beobachtungen im Flachlande der Weser und Ems und ein Torfvorkommen unweit Meppen. *P.* — **48**. 992.
Vogel, H., Photographie mikroskopischer Objekte. *P.* — **15**. 6.
Vogelsang, H., Ueber die Systematik der Gesteinslehre und die Eintheilung der gemengten Silicatgesteine. *A.* — **24**. 507.
Vogelsang, K., Beiträge zur Kenntniss der Trachyt- und Basaltgesteine der hohen Eifel. *A.* — **42**. 1.
Volger, O., Gediegen Eisen als Vererzungsmittel. *P.* — **9**. 550.
— Theorie der Erdbeben. *A.* — **13**. 667.
Voltz, Ueber die Geognosie und die Braunkohlen des Mainzer Beckens. *P.* — **4**. 685.
Volz, W., Neue Funde aus dem Muschelkalk Oberschlesiens. *A.* — **48**. 976.
— *Elephas antiquus Falc.* und *Elephas trogontherii Pohl.* *B.* — **49**. 193.
— Ueber Trias auf Sumatra (Auszug). *P.* — **50**. 137.
— und Leonhard, R., Ueber einen reichen Fund von Elephantenresten und das Vorkommen von *Elephas trogontherii Pohl.* in Schlesien. *A.* — **48**. 356.
Vorwerg, O., Beiträge zur Diluvialforschung im Riesengebirge. *A.* — **49**. 829.
Waagen, W., Ueber die geographische Verbreitung der Juraschichten in Indien. *P.* — **28**. 644.
— Ueber *Richthofenia.* *P.* — **34**. 674.
— Ueber die Salt-range und das geologische Alter des Productus limestone. *P.* — **36**. 881.
Wada, T., Ueber japanische Mineralien. *P.* — **36**. 698.
— Ueber die geologische Landesanstalt Japans. *P.* — **37**. 217.

Digitized by Google

Wagner, R., Ueber neuere Versteinerungsfunde im Röth und Muschelkalk von Jena. *B.* — **37**. 807.
— Ueber *Encrinus Wagneri* Ben. aus dem Muschelkalk von Jena. *B.* — **39**. 822.
— Ueber einige Cephalopoden aus dem Röth und unteren Muschelkalk von Jena. *A.* — **40**. 24.
— Ueber einige Versteinerungen des unteren Muschelkalks von Jena. *A.* — **43**. 879.
Wahnschaffe, F., Ueber Gletschererscheinungen bei Velpke und Danndorf. *A.* u. *P.* — **32**. 774. 817.
— Ueber geschrammte Schichtenköpfe des Rüdersdorfer Muschelkalks. *P.* — **33**. 710.
— Ueber ein Diluvialprofil zwischen Rudow und Glienecke. *P.* — **34**. 205.
— Ueber einige glaciale Druckerscheinungen im norddeutschen Diluvium. *A.* — **34**. 562.
— Ueber Glacialerscheinungen bei Gommern, unweit Magdeburg. *A.* u. *P.* — **35**. 831. 867.
— Diluvialgeschiebe: Dreikantner. *P.* — **36**. 411.
— Quartärbildungen der Umgegend von Magdeburg. *P.* — **36**. 698.
— Interglaciale Ablagerungen. *P.* — **37**. 549.
— Mittheilungen über das Quartär am Nordrande des Harzes. *A.* u. *P.* — **37**. 897. 1035.
— Die lössartigen Bildungen am Rande des norddeutschen Flachlandes. *A.* — **38**. 353.
— Ueber Dreikantner aus der Gegend von Rathenow und ihre Entstehung. *P.* — **39**. 226.
— Ueber *Viripara vera* im unteren Diluvium der Gegend von Rathenow. *P.* — **39**. 226.
— Ueber die Herkunft concentrisch gefärbter Sandstein-Geschiebe. *P.* — **39**. 502.
— Diluvialgeschiebe mit *Pentamerus borealis* Eichw. *P.* — **40**. 194.
— Geschrammte Grauwacke von Magdeburg. *P.* — **42**. 369.
— Mittheilungen über das Glacialgebiet Nordamerikas. *A.* — **44**. 107.
— Ergebnisse einer Tiefbohrung von Niederschönweide bei Berlin. *A.* — **45**. 288.
— Ueber zwei neue Funde von Gletscherschrammen auf anstehendem Gestein im norddeutschen Glacialgebiete. *A.* — **45**. 705.
— Ueber Aufschlüsse im Diluvium bei Halbe an der Berlin-Görlitzer Eisenbahn. *P.* — **49**. 4.
— Ueber die Entwickelung der Glacialgeologie im norddeutschen Flachlande. *P.* — **50**. 54.
— Bericht über die Excursion nach Finkenwalde. *P.* — **50**. 152.
— Bericht über die Excursion nach Buckow. *P.* — **50**. 158.
— Ueber das Vorkommen von Glacialschrammen auf den Culmbildungen des Magdeburgischen bei Hundisburg. (Vorl. Mitth.) *P.* — **50**. 178.
— und Jaekel, O., Bericht über die Excursion nach Rüdersdorf. *P.* — **50**. 143.
Walchner, Galmei bei Wiesloch. *P.* — **3**. 358.
— Letzte Hebung des Schwarzwaldes. *P.* — **3**. 374.
Waldschmidt, E., Ueber die devonischen Schichten der Gegend von Wildungen. *A.* — **37**. 906.
Walther, J., Die gesteinsbildenden Kalkalgen des Golfes von Neapel und die Entstehung structurloser Kalke. *A.* — **37**. 329.
— Ueber geologische Beobachtungen im Golf von Neapel. *B.* — **37**. 537.

Digitized by Google

WALTHER, J., Die Function der Aptychen. *B.* — **38**. 241.
— Ueber Graphitgänge in zersetztem Gneiss (Laterit) von Ceylon. *A.* — **41**. 359.
— Ueber die Geologie von Capri. *B.* — **41**. 771.
— Ueber eine Kohlenkalk-Fauna aus der ägyptisch-arabischen Wüste. *A.* — **42**. 419.
— Demonstration eines genetischen Modells des Thüringer Waldes (Auszug). *P.* — **48**. 712.
— Ueber die Lebensweise fossiler Meeresthiere. *A.* — **49**. 209.
— Ueber recente Gypsbildung (Auszug). *P.* — **50**. 2.
— Ueber die Luftkammern von Ammoniten-Schalen. *B.* — **50**. 595.
— und SCHIRLITZ, P., Studien zur Geologie des Golfes von Neapel. *A.* — **38**. 295.
WAPPAEUS, Goldvorkommen in Venezuela. *P.* — **6**. 665.
WEBER, C. O., Zur näheren Kenntniss der fossilen Pflanzen der Zechsteinformation. *A.* — **3**. 315.
— Tertiärflora der niederrheinischen Braunkohlenformation. *A.* — **3**. 391.
WEBER, R., siehe H. ROSE.
WEBSKY, M., Erzlagerstätten bei Kupferberg und Edelsteine auf der Iserwiese. *B.* — **3**. 12.
— Die Erzlagerstätten von Kupferberg und Rudelstadt. *A.* — **5**. 373.
— Die Bildung der Galmeilagerstätten in Oberschlesien. *P.* — **9**. 7.
— Ueber einige Krystallformen des Cölestins bei Rybnick. *A.* — **9**. 303.
— Ueber das Vorkommen des Phlogopits bei Hirschberg. *A.* — **9**. 310.
— Ueber die Krystallform des Tarnowitzits. *A.* — **9**. 737.
— Ueber die Krystallstruktur des Serpentins und einiger, demselben zuzurechnender Fossilien. *A.* — **10**. 277.
— Ueber Uranophan. *A.* — **11**. 384.
— Ueber die Streifung der Seitenflächen des Adulars. *A.* — **15**. 677.
— Ueber Diallag, Hypersthen und Anorthit im Gabbro von Neurode in Schlesien. *A.* — **16**. 530.
— Ueber Quarz-Krystalle von Striegau in Schlesien. *A.* — **17**. 348.
— Ueber Titaneisen, Fergusonit, Monazit und Gadolinit im Riesengebirge. *B.* — **17**. 566.
— Silbererze von Kupferberg in Schlesien. *B.* — **18**. 654.
— Silbererze bei Kupferberg in Schlesien. *B.* — **19**. 449.
— Ueber Sarkopsid und Kochelit, zwei neue Mineralien aus Schlesien. *A.* — **20**. 245.
— Epistilbit von Finkenhübel bei Glatz. *B.* — **20**. 644.
— Ueber Epistilbit und die mit ihm vorkommenden Zeolithe aus dem Mandelstein von Finkenhübel bei Glatz in Schlesien. *A.* — **21**. 100.
— Ueber Epiboulangerit, ein neues Erz. *A.* — **21**. 747.
— Ueber wasserhellen Granat von Jordansmühl in Schlesien. *A.* — **21**. 753.
— Ueber die chemische Constitution des Uranophans. *A.* — **22**. 92.
— Ueber die Erzführung der Kupferberg-Rudolstadter Erzlagerstätten. *P.* — **22**. 764.
— Ueber Julianit, ein neues Erz. *A.* — **23**. 486.
— Ueber Strigovit von Striegau in Schlesien. *A.* — **25**. 388.
— Ueber Grochauit und Magnochromit. *A.* — **25**. 395.
— Ueber Allophit von Langenbielau in Schlesien. *A.* — **25**. 399.
— Ueber LASAULX's Werk: Das Erdbeben von Herzogenrath. *P.* — **26**. 943.
— Ueber Aërinit und Melanophlogit. *P.* — **28**. 163.

Digitized by Google

Websky, M., Ueber einen Capdiamanten. *P.* — **28**. 419.
— Ueber Phlogopit und über Granat, Kalkspath und Apophyllit von Striegau. *P.* — **28**. 419.
— Ueber Pilinit und Axinit von Striegau. *P.* — **28**. 626.
— Ueber die Mineralien aus dem Serpentin von Gleinitz in Schlesien. *P.* — **28**. 628.
— Ueber das Meteoreisen von Rittersgrün. *P.* — **29**. 418.
— Ueber Enstatit von Bamle. *P.* — **29**. 418.
— Ueber Antimonglanz von Heinrichshain bei Punnau in Böhmen. *P.* — **29**. 425.
— Ueber neue Verbesserungen am Goniometer. *P.* — **29**. 611.
— Ueber Pegmatitvorkommnisse des Riesengebirges. *P.* — **29**. 847.
— Ueber ein Verfahren, Dünnschliffe von mulmigen Braunkohlen anzufertigen. *P.* — **30**. 221.
— Ueber Samarskit, Garnierit, Krennerit, Kjerulfin und Bunsenit. *P.* — **30**. 221.
— Ueber Diamanten und die sie begleitenden Edelsteine von Melbourne in Australien. *P.* — **30**. 371.
— Ueber Einschlüsse im Granit von Striegau. *P.* — **30**. 370.
— Ueber Orthoklas von Striegau. *P.* — **30**. 370. 678.
— Ueber einen Quarzkrystall vom Spiessberg bei Striegau. *P.* — **30**. 374.
— Ueber die Mineralien von Gleinitz bei Jordansmühl in Schlesien. *P.* — **30**. 535.
— Ueber Aphrosiderit von Striegau. *P.* — **31**. 211.
— Ueber Eisenkies von Ordubad am Araxes in Russisch-Armenien. *P.* — **31**. 222.
— Vorlage eines Stückchens Meteorstein aus Schlesien und einer Probe des „Titanomorphit". *P.* — **31**. 800.
— Ueber ein Delessit-artiges Mineral aus den sogen. Melaphyren des Thüringer Waldes. *P.* — **31**. 801.
— Ueber Manganspath von Daaden. *P.* — **31**. 801.
— Vorlage von Topas von Miask im Ural und von Tellursilber von Botes in Siebenbürgen. *P.* — **32**. 441.
— Gaylussit von Gehren in Thüringen nebst einer Mittheilung über das Vorkommen desselben von Herrn R. Noback in Gehren. *P.* — **32**. 443.
— Vorlage von Manganspath und Kieselzinkerz von Eleonore-Grube bei Beuthen in Oberschlesien. *P.* — **32**. 446.
— Vorlage einer Suite der Phosphate von Branchville, Connecticut. *P.* — **32**. 647.
— Ueber Schwefel von Wilhelms-Bad bei Kokoschütz in Oberschlesien. *P.* — **32**. 650.
— Gedenkworte am Tage der Feier des hundertjährigen Geburtstages von Chr. S. Weiss. — **32**. I. (bes. Anhang).
— Bericht über den Ankauf der Mineralien-Sammlung des Herrn Czettritz für das mineralogische Museum der Universität. (Berlin.) *P.* — **33**. 504.
— Ueber Vorkommen von Hornsilber auf dem St. Georg-Schachte bei Schneeberg. *P.* — **33**. 703.
— Biographisches über Stenon. *P.* — **33**. 705.
— Sendung des Bergverwalters Castelli. *P.* — **34**. 655.
— Ueber ein Zirkon-ähnliches Mineral von Gräben bei Striegau. *P.* — **34**. 814.
— Ueber Apatit von Burgess und Kjerulfin von Bamle. *P.* — **35**. 211.
— Discussion über die Darstellung künstlicher Mineralien durch Herrn Döltер. *P.* — **35**. 389.

Digitized by Google

Webesky, M., Ueber angeblich krystallisirten Anthracit von Kongsberg. *P.* — **35**. 632.
— Reducirter Raseneisenstein als angeblicher Meteorstein. *P.* — **35**. 869.
— Flussspath von Kongsberg. *P.* — **36**. 188.
— Opal von Queretaro. *P.* — **36**. 409.
— Manganmineralien von Wermland. *P.* — **36**. 414.
— Ueber Idunium, ein neues Element. *P.* — **36**. 666.
— Phosphoritknollen von Proskurow. *P.* — **37**. 556.
— Pseudomorphose von Bleiglanz und Eisenkies nach Fahlerz von Peru. *P.* — **37**. 556.
— Bastnäsit von Pike's Peak. *P.* — **38**. 246.
— Ueber Rutil, Pyrophyllit und Cyanit aus Georgia. *P.* — **38**. 473.
— Mit Brauneisenstein imprägnirter Quarzit vom Mount Morgan (Queensland). *P.* — **38**. 662.
— Malachit von Clermont und Queensland. *P.* — **38**. 663.
— Serpentin von Obersdorf in Schlesien. *P.* — **38**. 663.
— Ueber Granaten aus dem Untergrunde der Dominsel zu Breslau. *P.* — **38**. 914.
Wedding, Beitrag zu den Untersuchungen der Vesuvlaven. *A.* — **10**. 375.
— Magneteisenstein von Schmiedeberg. *A.* — **11**. 399.
— Copieen von Petrefacten durch galvanische Kupferniederschläge. *P.* — **12**. 11.
— Geognostische Verhältnisse von Süd-Wales und Monmouthshire. *P.* — **13**. 12.
— Geognostische Verhältnisse Cornwall's. *P.* — **13**. 138.
— Ueber Kalkspath und Magneteisen. *P.* — **16**. 182.
— Zur Erinnerung an Keibel. *P.* — **16**. 362.
— Produkte beim Bessemer Prozess. *P.* — **17**. 429.
— Bauxit. *P.* — **18**. 11. 181.
— Krystallisirte Schlacke. *P.* — **18**. 379.
— Ueber De Cizancourt's Annahme von zwei allottropischen Zuständen des Eisens. *P.* — **18**. 392.
— Ueber gestricktes Blei von der Friedrichshütte. *P.* — **22**. 767.
— Ueber Bohrproben eines Bohrloches am Potsdamer Bahnhof. *P.* — **23**. 272.
— Ueber krystallisirtes Schmiedeeisen. *P.* — **23**. 659.
Weerth, O., Ueber die Localfacies des Geschiebelehms in der Gegend von Detmold und Herford. *A.* — **33**. 465.
Weinschenk, E., Ueber die Färbung der Mineralien. *P.* — **48**. 704.
Weiss, Ueber regelmässige Absonderungen im Letten. *P.* — **2**. 173.
Weiss, A., Ueber die Conchylienfauna der interglacialen Travertine des Weimar-Taubacher Kalktuffbeckens. *B.* — **48**. 171.
— Ueber die Conchylienfauna der interglacialen Travertine (Kalktuff) von Burgtonna und Gräfentonna in Thüringen. Eine revidirte Liste, der bis jetzt dort nachgewiesenen Conchylien. *B.* — **49**. 683.
Weiss, E., Eisenbahndurchstich bei Tetschen. *B.* — **12**. 186.
— Phonolithe von Aussig und Marienburg. *P.* — **12**. 366.
— Ueber ein *Megaphytum* der Steinkohlen-Formation von Saarbrücken. *A.* — **12**. 509.
— Alter der Eifeler Vulkane. *B.* — **13**. 16.
— Leitfische des Rothliegenden in den Lebacher und äquivalenten Schichten des saarbrückisch-pfälzischen Kohlengebirges. *A.* — **16**. 272.
— *Leaia Leidyi*. *B.* — **16**. 365.
— Optische Untersuchungen über die Bildung des Feldspaths. *P.* — **17**. 435.

Digitized by Google

Weiss, E., Rothliegendes im Kohlengebirge bei Saarbrücken. *B.* — **18**. 402. 404.
— Trias an der Saar, Mosel etc. *P.* — **21**. 837.
— *Myophoria cardissoides* aus den Schichten mit *Ammonites nodosus* bei Saarlouis. *P.* — **22**. 469.
— Studien über Odontopteriden. *A.* — **22**. 853.
— Ueber geborstene Geschiebe aus dem Mansfeldischen. *P.* — **25**. 113.
— Vorläufige Mittheilung über Fructificationen der fossilen Calamarien. *A.* — **25**. 256.
— Ueber Steinsalzpseudomorphosen von Westeregeln. *A.* — **25**. 552.
— Hausmannit von Oehrenstock bei Ilmenau. *P.* — **25**. 577.
— *Archegosaurus* von Ruppersdorf. *P.* — **25**. 578.
— Ueber Pseudomorphosen von Steinsalz nach Carnallit. *P.* — **26**. 208.
— Ueber ein Steinsalzvorkommen zwischen Hettstedt und Gerbstedt. *P.* — **26**. 209.
— Ueber ein Stammstück in Steinsalz. *P.* — **26**. 215.
— Ueber das Verhältniss von Steinkohlenformation und Rothliegendem in Böhmen, verglichen mit dem Saar-Rheingebiete. *P.* — **26**. 364.
— Ueber Gypskrystalle von Görtz in Holstein. *P.* — **26**. 372.
— Ueber Fruchtähren von *Calamostachys*, über *Odontopteris obtusa*, über *Walchia* und *Alethopteris conferta*.. *P.* — **26**. 373.
— Ueber *Tylodendron saxonicum*. *P.* — **26**. 616.
— Ueber das gegenseitige Niveauverhalten in den sogen. Dauphinéer Zwillingen des Quarzes. *P.* — **27**. 476.
— Ueber Estherien im Buntsandstein von Dürrenberg in Sachsen. *P.* — **27**. 710.
— Ueber die Fructificationsweise der Steinkohlen-Calamarien. *P.* — **28**. 164.
— Ueber concretionäre Gebilde von pyramidaler Gestalt. *P.* — **28**. 416.
— Ueber Calamariengattungen der Steinkohlenformation. *P.* — **28**. 419.
— Ueber Abdrücke aus den Steinkohlenschichten des Piesberges bei Osnabrück. *P.* — **28**. 435.
— Neuere Untersuchungen über die Fructification der Calamarien. *P.* — **28**. 435.
— Ueber Pflanzenabdrücke aus dem Rothliegenden von Wünschendorf in Schlesien. *P.* — **28**. 626.
— Ueber eine *Calamostachys*. *P.* — **28**. 627.
— Ueber *Protriton Petrolei* von Friedrichroda in Thüringen. *P.* — **29**. 202.
— Ueber die Aetzfiguren bei Gyps. *P.* — **29**. 211.
— Ueber die Schlagfiguren bei Bleiglanz. *P.* — **29**. 205.
— Ueber die Entwickelung der fossilen Floren in den geologischen Perioden. *A.* — **29**. 225.
— Ueber neuere Untersuchungen an Fructificationen der Steinkohlen-Calamarien. *A.* — **29**. 259.
— Ueber die Porphyrvorkommen des nördlichen Thüringer Waldes. *P.* — **29**. 418.
— Ueber D. Stur's „Culmflora der Ostrauer und Waldenburger Schichten." *P.* — **30**. 219.
— Ueber die Granitporphyre von Brotterode in Thüringen. *P.* — **30**. 219.
— Ueber Braunkohlen von Senftenberg. *P.* — **30**. 221.
— Ueber senone Kohlen von Glitschdorf am Queiss. *P.* — **30**. 221.
— Ueber die Steinkohlenformation an der Ehernen Kammer südöstlich von Eisenach. *P.* — **30**. 542.
— Bemerkungen zur Fructification von *Noeggerathia*. *A.* — **31**. 111.
— Referate über Arbeiten von H. Stur. *P.* — **31**. 212.

Digitized by Google

Weiss, E., Ueber die Flora der Ostrauer und Waldenburger Schichten. *P.* — **31**. 217.
— Ueber Pflanzenreste aus dem niederschlesischen Steinkohlengebirge. *P.* — **31**. 428.
— Ueber die Verbreitung der Schichten des liegenden und hängenden Flötzzuges von Waldenburg nach Schütze. *P.* — **31**. 430.
— Ueber Petrefacte aus der Steinkohlenformation Oberschlesiens. *P.* — **31**. 435.
— Ueber die Flora der Radowenzer Schichten des schlesisch-böhmischen Steinkohlenbeckens. *P.* — **31**. 439.
— Ueber die Schwadowitzer Schichten des schlesisch-böhmischen Steinkohlenbeckens. *P.* — **31**. 663.
— Ueber den sogen. faserigen Bruch des Gyps. *P.* — **31**. 800.
— Ueber einen Quarzkrystall von Carrara. *P.* — **31**. 800.
— Ueber Phillipsit, Desmin, Natrolith und Kalkspath von Wingendorf bei Lauban. *P.* — **31**. 800.
— Ueber Steinmark von Neurode in Schlesien. *P.* — **32**. 445.
— Pseudomorphose von Kalkspath nach Kalkspath von Krinsdorf bei Schatzlar in Böhmen. *P.* — **32**. 446.
— Ueber silurische Thonschieferplatten von Angers mit *Eopteris Morieri* Saporta. *P.* — **32**. 822.
— Gedenkworte am Tage der Feier des hundertjährigen Geburtstages von Chr. S. Weiss. **32**. VI. (bes. Anhang).
— Beiträge zur Kenntniss der verticalen Verbreitungen von Steinkohlenpflanzen. *P.* — **33**. 176.
— Ueber *Lomatophloios macrolepidotus* Goldbg. *P.* — **33**. 354.
— Ueber gangförmige Eruptivgesteine des nördlichen Thüringer Waldes. *P.* — **33**. 483.
— Ueber Dr. Sterzel's Untersuchungen an der fossilen Flora des Planenschen Grundes. *P.* — **33**. 489.
— Ueber Stur's Morphologie der Calamarien. *P.* — **33**. 489.
— Vorlage von 15 Tafeln Abbildungen von Calamiten und Erläuterungen zu denselben. *P.* — **33**. 489.
— Ueber die geologischen Verhältnisse bei Saarbrücken. *P.* — **33**. 504.
— Ueber das Auftreten von Pflanzenresten in den Cuseler Schichten von Cusel. *P.* — **33**. 704.
— Vorlage einiger Pflanzenreste von Crock. *P.* — **33**. 704.
— Ueber Gneisseinschlüsse im Granit des Thüringer Waldes. *P.* — **33**. 709.
— Ueber mikroskopische Schliffe von Oldhamer Steinkohlenpflanzen. *P.* — **33**. 709.
— Vorlage galvanoplastischer Copieen von Stegocephalen. *P.* — **34**. 649.
— Zwei Schneidemaschinen. *P.* — **34**. 649.
— Ueber fossile Pflanzen von Meisdorf, Alsenz und Merzdorf. *P.* — **34**. 650.
— Gesteinsgänge und Zechstein bei Liebenstein. *P.* — **34**. 677.
— Amalgam von Friedrichssegen, Molybdänglanz von Lomnitz, Andalusit von Wolfshau, Feldspathe von Hirschberg, Oligoklas von Cunnersdorf. *P.* — **34**. 817.
— Ueber *Sigillaria minima* und *Calymmotheca Haueri* von Waldenburg. *P.* — **34**. 818.
— Ueber *Goniopteris arguta* Sternbg. *P.* — **35**. 209.
— Ueber Schwefel von Kokoschütz. *P.* — **35**. 211.
— Ueber den *Calamites transitionis* Göpp. *P.* — **35**. 396.
— Gedrehte Krystalle des Haarkieses von Dillenburg. *P.* — **36**. 183.
— Bleiglanz von Diepenlinchen und Hennef a. d. Sieg. *P.* — **36**. 410.
— Ueber den Porphyr mit sogenannter Fluidalstructur von Thal im Thüringer Wald. *A.* u. *P.* — **36**. 858. 881.

Digitized by Google

Weiss, E., Ueber Granitporphyr am Scharfenberg. *P.* — **36**. 882.
— Ueber D. Stur's Carbonflora der Schatzlarer Schichten. *P.* — **37**. 814.
— Vorlage eines Photogramms von *Pecopteris Pluckeneti*. *P.* — **37**. 814.
— Stammreste aus der Steinkohlenformation Westfalens. *P.* — **37**. 815.
— Ueber Geschiebe in Steinkohlenflötzen. *P.* — **38**. 251.
— Pflanzen aus der Trias von Commern. *P.* — **38**. 479.
— Fossile Pflanzen von Salzbrunn in Schlesien. *P.* — **38**. 914.
— Mittheilungen über das ligurische Erdbeben vom 23. Januar 1887 und folgende Tage. *A.* — **39**. 529.
— Ueber das ligurische Erdbeben. *P.* — **39**. 614.
— Ueber den Porphyr von Heiligenstein. *P.* — **39**. 837.
— Ueber *Fayolia Sterzeliana*. *P.* — **39**. 842.
— Ueber Fucoiden aus dem Flysch von San Remo. *P.* — **40**. 366.
— Ueber neue Funde von Sigillarien in der Wettiner Steinkohlengrube. *B.* — **40**. 565.
— Ueber *Drepanophycus spinaeformis* Göpp., *Sigillaria Brardi Germar, Odontopteris obtusa* Brongn. *P.* — **41**. 167.
— Beobachtungen an Sigillarien von Wettin und Umgegend. *P.* — **41**. 376.
— Ueber *Drepanophycus* und *Psilophyton*. *B.* — **41**. 554.
Weissermel, W., Die Korallen der Silurgeschiebe Ostpreussens und des östlichen Westpreussens. *A.* — **46**. 580.
— Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Quenstedticeras*. *A.* — **47**. 307.
— Die Gattung *Roemeria* M. E. u. H. und die Beziehungen zwischen *Favosites* und *Syringopora*. *A.* — **49**. 368.
— Die Gattung *Columnaria* und Beiträge zur Stammesgeschichte der Cyathophylliden und Zaphrentiden. *A.* — **49**. 865.
— Sind die Tabulaten die Vorläufer der Alcyonarien? *A.* — **50**. 54.
Werwecke, van, L., Bemerkungen zur geologischen Karte von Luxemburg des Herrn N. Wies. *A.* — **29**. 743.
— Ueber die Trias Lothringens und Luxemburgs. *P.* — **33**. 512.
— Ueber die Auffindung von älterem Sandlöss und älterem Löss im Diluvialprofil von Hangenbieten. *P.* — **45**. 550.
Wessel, Juragebilde in Pommern. *P.* — **3**. 372.
— Jura in Pommern. *A.* — **6**. 305.
Whitney, Ueber die in Californien und an der Westküste Amerikas überhaupt vorkommenden Mineralien und Grundstoffe. *A.* — **21**. 741.
Wichmann, A., Die Pseudomorphosen des Cordierits. *A.* — **26**. 675.
— Ueber mikroskopische Untersuchungen am Granat und Kolophonit. *P.* — **27**. 749.
— Ueber Fulgurite. *A.* — **35**. 849.
— Ueber Gesteine von Labrador. *A.* — **36**. 485.
— Zur Geologie von Nowaja-Semlja. *A.* — **38**. 516.
— Ueber den Ausbruch des Gunung-Awu. *P.* — **45**. 543.
— Der Ausbruch des Vulkans „Tolo" auf Halmahera. *A.* — **49**. 152.
Wichmann, siehe Koch und Wichmann. *A.* — **20**. 543.
Wigand, G., Ueber die Trilobiten der silurischen Geschiebe in Mecklenburg. *A.* — **40**. 39.
Winkler, G., Der Oberkeuper. *A.* — **13**. 459.
Winterfeld, F., Ueber quartäre Mustelidenreste Deutschlands. *A.* — **37**. 826.
— Ueber den devonischen Kalk von Paffrath. *A.* — **46**. 687.
— Ueber eine Cañqua-Schicht, des Hangende und Liegende des Paffrather Stringocephalen-Kalkes. *A.* — **47**. 645.

Digitized by Google

Winterfeld, F., Ueber das Alter des Kalkes von Paffrath. *B.* — **48**. 187.
— Ueber das Alter der Lüderich-Schichten im Lenneschiefer-Gebiet. *B.* — **50**. 593.
— Der Lenneschiefer. I. *A.* — **50**. 1.
Woeckener, H., Ueber das Vorkommen von Spongien im Hilssandstein. *A.* — **31**. 663.
Wöhrmann, von, S., Ueber alpine und ausseralpine Trias. *P.* — **46**. 304.
— und Koken, E., Die Fauna der Raibler Schichten vom Schlernplateau. *A.* — **44**. 167.
Wolf, Th., Die Auswürflinge des Laacher-Sees. I. *A.* — **19**. 451.
— Auswürflinge des Laacher-Sees. II. *A.* — **20**. 1.
— Ueber die Bodenbewegungen an der Küste von Monabi (Departement Guayaquil) nebst einigen Beiträgen zur geognostischen Kenntniss Ecuadors. *A.* — **24**. 51.
— Ueber südamerikanische Vulkane. *B.* — **25**. 102.
— Ueber die geognostische Beschaffenheit der Provinz Loja, Ecuador. *B.* — **23**. 391.
— Geologie der Provinz von Azuay (Cuenza) in Ecuador. *P.* — **29**. 197.
— Geologie der Provinz Esmeraldas in Ecuador. *P.* — **29**. 412.
— Ueber eine Ascheneruption des Cotopaxi in Ecuador. *B.* — **29**. 594.
Wolf, G., Das australische Gold, seine Lagerstätten und seine Associationen. *A.* — **29**. 82.
Wollemann, A., Das angebliche *Hippotherium gracile* Kaup aus dem Löss von Linz und dem Postpliocän des Altai. *P.* — **39**. 643.
— Ueber *Hippopotamus* aus der Höhle von Balve. *P.* — **39**. 643.
— Kurze Uebersicht über die Bivalven und Gastropoden des Hilsconglomerates bei Braunschweig. *A.* — **48**. 830.
Wolterstorff, W., Die Conchylienfauna der Kalktuffe der *Helix canthensis* Beyr., Stufe des Altpleistocän, von Schwanebeck bei Halberstadt. *B.* — **48**. 192.
— Ueber fossile Frösche aus dem altpleistocänen Kalktuff von Weimar und Taubach. *B.* — **48**. 197.
— Ueber miteloligocäne Geschiebe von Hohenwarthe. *B.* — **49**. 918.
— Vorlage von Gesteinsproben der Culmgrauwacke von Magdeburg. *P.* — **49**. 19.
Wright, siehe Martin und Wright, Petrefacten von Hildesheim. *A.* — **26**. 816.
Württenberger, F. J., Die Tertiärformation im Klettgau. *A.* — **22**. 471.
— Ueber Jura bei Goslar. *B.* — **29**. 832.
Würtemberger, G., Ueber den oberen Jura der Sandgrube bei Goslar. *A.* — **37**. 559.
Wysogórski, J., Ueber das Alter der Sadewitzer Geschiebe. *B.* — **48**. 407.
Zeise, O., Ueber das Vorkommen von Riesenkesseln bei Lägerndorf. *A.* — **39**. 514.
— Gletschertöpfe bei Itzehoe. *P.* — **39**. 616.
Zerrenner, Diamantgrube am Ural. *P.* — **1**. 399.
— Oligoklasporphyr in Sibirien. *P.* — **1**. 399.
— Ueber die Gebirgsarten zwischen dem Ural und der Stadt Perm. *P.* — **1**. 400.
— Ueber den Magnetberg Katschkanar am Ural. *P.* — **1**. 401. und *A.* — **1**. 475.
— Ueber die Diamantengrube Adolphsk am Ural. *A.* — **1**. 482.
— Goldausbeute im Ural. *P.* — **2**. 174.

Digitized by Google

Zerrenner, Ueber eine geognostische Karte von Russland. *P.* — **2**. 177.
— Ueber eine Expedition nach Obercalifornien. *P.* — **2**. 242.
— Notizen über die Insel Borneo. *A.* — **2**. 402.
— Geognosie von Pösneck und Verbreitung der leitenden Zechsteinpetrefacten. *A.* — **3**. 303.
— Neues Eisensteinvorkommen von Schleitz. *P.* — **3**. 383.
— Reclamation gegen Herrn Giebel. *A.* — **12**. 357.
— Diorite des Mont Dôme. *P.* — **21**. 483.
— Ueber Quarz in den Nagel(Kalk)spathen von Przibram. *B.* — **22**. 920.
— Mineralvorkommnisse in Spanien. *B.* — **24**. 165.
— Ueber Arsensilberblende. *B.* — **24**. 169.
— Mineralogische Notizen. *A.* — **25**. 460.
— Ueber russische Mineralien und Karten. *P.* — **25**. 764.
Zeuschner, Obere eocäne Schichten in den Thälern der Tatra und des Nirne-Tatry-Gebirges. *A.* — **11**. 590.
— Petrefacten des braunen polnischen Jura. *B.* — **13**. 358.
— Entwickelung der Jura-Formation im westlichen Polen. *A.* — **16**. 573.
— Ueber den polnischen Jura. *B.* — **17**. 457.
— Ueber die rothen und bunten Thone und die ihnen untergeordneten Glieder im südwestlichen Polen. *A.* — **18**. 232.
— Ueber die silurische Formation im polnischen Uebergangsgebirge. *B.* — **20**. 207.
— Ueber das Vorkommen von *Diceras arietina* in Korsetzko bei Chenciny. *A.* — **20**. 576.
— Ueber die eigenthümliche Entwickelung der triasischen Formation zwischen Brzeziny und Pierzchnica am südwestlichen Abhange des paläozoischen Gebirges zwischen Sandomierz und Chenciny. *A.* — **20**. 727.
— Ueber die neuentdeckte Silurformation von Kleczanów bei Sandomierz im südlichen Polen. *A.* — **21**. 257.
— Geognostische Beschreibung der mittleren devonischen Schichten zwischen Grzegorzowice und Skaly-Zagaje bei Nova-Slupia. *A.* — **21**. 263.
— Ueber *Belemnites bzoriensis*, eine neue Art aus dem untersten Oxfordien von Bzow bei Kromolow. *A.* — **21**. 565.
— Ueber den silurischen Thonschiefer von Zbrza bei Kielce. *A.* — **21**. 569.
— Die Gruppen und Abtheilungen des polnischen Juras, nach den neueren Beobachtungen zusammengestellt. *A.* — **21**. 777.
— Naphta-Gebiet der Karpathen. *B.* — **21**. 817.
— Beschreibung neuer Arten oder eigenthümlich ausgebildeter Versteinerungen. *A.* — **22**. 265.
— Einige Bemerkungen über die geognostische Karte von Oberschlesien, bearbeitet von Herrn Ferd. Roemer. *A.* — **22**. 373.
Zimmermann, Eine Schwefelbildung in neuester Zeit. *P.* — **4**. 625.
— Der Grasbrook bei Hamburg. *A.* — **5**. 743.
— Kreidelager in der Lüneburger Heide und miocäner Thon unweit Altona. *B.* — **8**. 324.
— Ueber Diluvialgeschiebe bei Hamburg. *B.* — **15**. 247.
Zimmermann, E., Ueber einen neuen Ceratiten aus dem Grenzdolomit Thüringens und über Glacialerscheinungen bei Klein-Pörthen zwischen Gera und Zeitz. *B.* — **35**. 382.
— Ueber das Oligocän bei Luckow. *P.* — **35**. 628.
— Ueber quarzitischen Zechstein mit *Productus horridus* von der Höhe des Thüringer Waldes. *P.* — **40**. 198.

Digitized by Google

Zimmermann, E., Ueber *Dictyodora* Weiss. *P.* — **41**. 165.
— Ueber die Berechtigung seiner Gattung *Prospondylus*. *P.* — **41**. 380.
— *Trematodiscus jugatonodosus* n. sp. aus dem Grenzdolomit des unteren Keuper Thüringens. *P.* — **42**. 174.
— *Ammonites (Ptychites) Dux* Giebel von Jena. *P.* — **42**. 178.
— Ueber die Trias am Nordfuss des mittleren Thüringer Waldes. *P.* — **43**. 263.
— Ueber *Dictyodora*. *P.* — **43**. 551.
— Flussspath bei Oberhof im Thüringer Walde. *P.* — **43**. 980.
— Wellenkalk mit sonderbaren Druckerscheinungen aus der Schaumkalkzone von Arnstadt in Thüringen. *P.* — **43**. 980.
— Ueber *Vexillum*. *P.* — **44**. 160.
— Die 57. Lieferung der geologischen Karte von Preussen und den thüringischen Staaten. *B.* — **45**. 320.
— Ueber gesetzmässige Einseitigkeit von Thalböschungen und Lehmablagerungen. *P.* — **46**. 493.
— Die südlichsten Liasfunde auf der Nordseite des Thüringer Waldes bei Saalfeld. *P.* — **47**. 371.
— Tiefbohrungen auf Kalisalz in der Trias und im Zechstein des südlichen Nordthüringens. *P.* — **47**. 374.
— Eigenthümliche „eruptive" Formen des Auftretens von Sedimentgesteinen bei Stadt Ilm. *P.* — **47**. 615.
— Ueber *Dictyodora Liebeana* aus marinem Obercarbon des Kärnthner Vellachthales. *P.* — 48. 237.
— Ueber drei Arten kugeliger Gebilde von dolomitischem Kalkstein aus dem Zechstein Ostthüringens. *P.* — **49**. 35.
— Ueber die geologischen Verhältnisse der Gegend von Gera. *P.* — **50**. 16.
— Ueber Trockenrisse und Netzleisten. *P.* — **50**. 187.
Zincken, Quarzbildungen auf nassem Wege. *B.* — **3**. 231.
— Veränderungen einer Münze durch Feuer. *P.* — **3**. 358.
Zinkeisen, Thierfährten bei Kahla und Friedrichsrode. *P.* — **3**. 363.
Zirkel, F., Die trachytischen Gesteine der Eifel. *A.* — **11**. 507.
— Mikroskopische Analyse der Gesteine. *B.* — **17**. 16.
— Beiträge zur geognostischen Kenntniss der Pyrenäen. *A.* — **19**. 68.
— Mikroskopische Untersuchungen über die glasigen und halbglasigen Gesteine. *A.* — **19**. 737.
— Ueber die mikroskopische Structur der Leucite und die Zusammensetzung der leucitführenden Gesteine. *A.* — **20**. 97.
— Geologische Skizzen von der Westseite Schottlands. *A.* — **23**. 1.
— Leucit in amerikanischen Gesteinen. *P.* — **27**. 259.
— Untersuchungen über die Felsarten der nordwestlichen Staaten und Territorien der Union. *P.* — **28**. 630.
— Ueber schillernden Obsidian. *B.* — **37**. 1011.
Zittel, K. A. Ueber Gastropoden von Stramberg. *P.* — **25**. 764.
— Ueber einige fossile Radiolarien aus der norddeutschen Kreide. *A.* — **28**. 75.
— Ueber fossile Spongien. *P.* — **28**. 631.
— Ueber das Alter der Kalke mit *Terebratula rotzoana*. *P.* — **29**. 634.
— Zusatz zu dem Aufsatz von H. Woeckener (d. Z. 31, 663): Ueber das Vorkommen von Spongien im Hilssandstein. *A.* — **31**. 665.
— Ueber das Vorkommen von Spongien im Hilssandstein. *B.* — **31** 786.

Digitized by Google

II. Sach-Register.

A.

Abies pectinata. **36**. 807.
Abietites Linkei. **3**. 512. 515.
— obtusifolius. **4**. 490.
— Reicheanus. **4**. 490.
— Wredeanus. **4**. 490.
Ablagerungsgebiet der nordeuropäischen Gletscher. **31**. 63. 98.
Absätze aus heissen Quellen am Toba-See (Sumatra). **48**. 460.
Absatz von Baryt in Brunnenröhren. **39**. 224.
Abschmelzperiode, diluviale, im norddeutschen Tieflande. **34**. 207.
Absonderungen, regelmässige im Letten. **2**. 173.
— d. Gneisses v. Strehla. **29**. 553.
— d. Kalksteins. **27**. 842.
— d. Trachytes. **28**. 306. 309. 311. 319. 324.
Abstammung der Blastoideen. **48**. 689.
Abteufung von Schichten i. schwimmenden Gebirge. **36**. 706.
Acacia cyclosperma. **22**. 581.
— Sotzkiana. **22**. 580.
Acalepha deperdita. **1**. 439.
Acanthoceras. **27**. 929.
— Mantelli. **47**. 506.
— rhotomagense. **47**. 507.
Acanthochonia. **39**. 21. 609.
— devonica. **39**. 24.
Acanthocladia. **3**. 366.
— anceps. **3**. 267. 274. **6**. 571. **9**. 423. 424. **12**. 153.
Acanthodermus. **5**. 641.
Acanthodes Bronni. **16**. 291.
— gracilis. **9**. 51. **12**. 467. **16**. 291. **25**. 592.
— -Schichten bei Saarbrücken. **17**. 406.
Acanthopleurus. **11**. 130.
Acanthospongia aus böhmischem Silur. **33**. 481.
Acanthostoma vorax. **35**. 277. **45**. 704.
Acanthoteuthis. **8**. 405.
Acanus. **11**. 109.
Acer Beckerianum. **4**. 494.
— cyclospermum. **3**. 403.
— cytisifolium. **4**. 494.
— decipiens. **22**. 574.
— dubium. **3**. 403.
— giganteum. **4**. 494.
— hederaeforme. **4**. 494.
— indivisum. **3**. 402.
— integrilobum. **3**. 402.
— Oeynhausianum. **4**. 494.
— opuloides. **22**. 574.
— otopteris. **4**. 494.
— productum. **3**. 402.
— pseudocampestre. **3**. 403.
— ribifolium. **4**. 494.
— Rueminianum. **22**. 574.
— semitrilobum. **4**. 494.
— siifolium. **4**. 494.
— strictum. **4**. 494.
— subcampestre. **4**. 494.
— triangulilobum. **4**. 494.
— tricuspidatum. **3**. 402.
— trilobatum. **3**. 402. **34**. 764.
— vitifolium. **3**. 402.
Aceratherium incisivum. **8**. 529. **48**. 920.
Acervularia pentagona. **25**. 641. **33**. 89.
— luxurians. **46**. 605.
— luxurians var breviseptata. **46**. 608.
Acesta subularis. **14**. 592.
Achat in diluvialen Decksanden. **46**. 847.
— im Porphyr von Neukirch in Niederschlesien. **48**. 350.
— mikroskopische Untersuchung. **4**. 14.
Achatina acicula. **8**. 105.
— folliculus. **4**. 683.
— lubricella. **4**. 683.
— Poireti. **4**. 683.
— Sandbergeri. **4**. 683.
— subsulcosa. **4**. 683.

Digitized by Google

Achilleum clypeatum. **3**. 449.
— globosum. **6**. 190. 200.
— grande. **13**. 488.
— morchella. **6**. 200.
— parasiticum. **3**. 449. 467.
— Roemeri. **6**. 134.
— tuberosum. **6**. 134.
Acicula fusca. **6**. 254.
Acidaspis Dormitzeni var. Barrandei. **41**. 712.
— mutica **40**. 93.
— myops. **15**. 670.
— n. sp. **37**. 918.
— ovata. **41**. 711.
— cfr. ovata. **40**. 99.
Acmaea cristata. **17**. 373.
— virginea. **12**. 413.
Acme eocaena. **47**. 120.
— fusca. **6**. 682.
— polita. **48**. 179.
— subtilissima. **4**. 682.
Acosoma salmonea. **12**. 375.
Acquaviva. **20**. 519.
Acridiites. **32**. 522. **36**. 572.
Acrochordiceras Damesii. **32**. 334.
Acrochordocrinus insignis. **13**. 396. 431.
Acrodus. **5**. 721. **8**. 354.
— acutus. **14**. 310.
— Braunii. **14**. 310.
— Gaillardoti. **1**. 168. 251. **5**. 360. **14**. 310. **23**. 415.
— immarginatus. **14**. 310.
— lateralis. **14**. 310. **23**. 415.
Acrogaster parvus. **6**. 201. **10**. 241. 252.
Acrolepis. **12**. 152. **25**. 718.
— asper. **6**. 574.
— exsculptus. **6**. 574.
Acromya inaequivalvis. **1**. 131.
Acrosalenia corallina. **24**. 132.
— decorata. **24**. 130.
Acrotreta socialis. **17**. 341.
Acroura armata. **38**. 880.
— coronaeformis. **41**. 638.
— granulata. **31**. 43.
— pellioperta. **41**. 640.
— prisca. **31**. 35.
Actaeon albensis. **47**. 251.
— cinctus. **13**. 424.
— elongatus. **3**. 456. **13**. 424. **17**. 515.
— Frearsianus. **13**. 424.
— laevigatus. **13**. 424.
— marullensis. **47**. 251.
— Perovskianus. **13**. 424.
Actaeon punctatosulcatus. **3**. 456.
— simulatus. **17**. 514.
Actaeonella Beyrichi. **15**. 337.
— cincta. **13**. 464.
— gigantea. **37**. 598.
— maxima. **37**. 598.
— (Volvulina) laevis. **37**. 598.
Actaeonina conifomis. **39**. 197.
— cylindrica. **16**. 226.
— ovata. **43**. 383.
— oviformis. **20**. 420.
— perspirata. **23**. 225.
— sp. **45**. 424.
— spirata. **23**. 225.
— transatlantica. **43**. 383.
Actinocamax fusiformis. **10**. 259.
— mammillatus, Echiniden der Schichten mit Adiantides antiquus v. Ettingsh. **49**. 549.
— Milleri. **10**. 259.
— paderbornensis. **46**. 286.
— plenus. **28**. 469. **45**. 231.
— quadratus. **28**. 622. **34**. 257. **40**. 729. **43**. 919.
— subventricosus. **34**. 258. **40**. 729.
— verus. **26**. 830.
— in Turon. **46**. 281. 288.
Actinoconchus paradoxus. **6**. 337. 370.
Actinocrinus (?) striatus. **25**. 641.
Actinocystis (Spongophylloides) Grayi. **46**. 642.
Actinofungia. **27**. 833.
Adinole. **19**. 577.
— im Oberharz. **29**. 431.
Adular. **14**. 436. 15. 677.
— Rio auf Elba. **22**. 707.
Aechmina bovina var. punctata. **44**. 397.
Aega (?) sp. **22**. 774. 798.
Aegaea. **42**. 592.
Aegirin. **21**. 119. 128.
Aegoceras bifer. **46**. 739.
— capricornu. **46**. 737.
— sp. ex aff. brevispinae. **49**. 744.
— sp. indet. **49**. 745.
Aegoceratidae. **27**. 904.
Aëllopos Wagneri. **1**. 435.
Aelteste Versteinerungen des Thüringischen Schiefergebirges. **34**. 673.
Aërinit. **28**. 234.
Aeschna, Brodiei. **36**. 581.

Digitized by Google

Aeschna longialata. 1. 434.
Aeschynit. 21. 562. 23. 99. 29. 815.
Aetzeindrücke bei Gyps. 29. 211.
Agalit aus Nordamerika. 41. 564.
Agaricus melleus L. fossilis. 46. 278.
Agnostus iruyensis. 49. 279.
— pisiformis. 3. 438.
— tuberculatus. 14. 601.
Agnotherium antiquum. 8. 432.
Ahrien. 22. 850.
Ajkaia gracilis. 44. 790.
— gregaria. 44. 790.
Akmit. 21. 119. 128.
Akrothermische Karte. 49. 270.
Aktinolith. 31. 377.
Aktinolithschiefer, Calcit aus. 31. 380.
— Epidot in. 31. 379.
— epidotreiche. 31. 386.
— Feldspath in. 31. 378.
— Glimmermineral in. 31. 380.
— Hainichen. 31. 374.
Alabandin. 42. 67.
Alaria acuta. 44. 19.
— acute-carinata. 43. 413.
Alaun. 15. 56.
— phlegräische Felder. 4. 163. 167.
— Spanien. 2. 387.
Alaunerde, Baumstämme darin. 4. 444.
— Lüneburg. 5. 362.
Alaunerz, Mark Brandenburg. 3. 218. 4. 249. 263. 342. 345. 413. 442. 6. 707.
— Lauenburg. 3. 417. 424. 429.
Alaunerze der Tertiärformation. 6. 707
Alaunschiefer. 19. 150. 21. 355. 363.
— Thüringen. 3. 538.
Alaunstein. 14. 253.
— in Steinkohle. 8. 246.
— Tolfa. 18. 598.
Albit. 17. 45. 18. 227. 19. 557. 605. 685. 21. 118. 123. 22. 122. 127. 131. 144. 468.
— aus dem Granit des Riesengebirges. 34. 416.
— Beziehungen zum Diabas. 22. 469.
— chloritifère. 28. 750.
— im grünen Schiefer auf Elba. 22. 636.
— im Turmalingranit v. S. Piero. 22. 657.
Albit in Dioritschiefer. 5. 389.
— in granitischen Gängen. 27. 120. 127. 149. 158. 164. 179.
— in Klüften grüner Schiefer. 9. 254. 10. 207.
— in Lagergängen im Sericitschiefer a. d. Mosel. 22. 918.
— in Taunusgesteinen. 29. 349.
— Neubildung von, in Orthoklassen. 40. 138.
— phylladifère. 28. 750. 768.
— -Porphyroide aus dem Harz. 31. 441.
— pseudomorph nach Skapolith. 6. 255.
— und Mikroperthit führende Eruptivgesteine. 34. 455.
— Vertheilung desselben in den metamorphischen Schichten des Harzes. 22. 468.
— Neuwerk. 39. 224.
— Striegau. 30. 370.
— Zobten. 46. 52.
Albitgneiss. 32. 444.
Albithaltige Eruptivgesteine bei Elbingerode. 34. 199.
Alecto divaricata. 3. 174.
Alectryonia frons. 34. 261.
— larva. 34. 262.
— sulcata. 34. 261.
Alethopteris aquilina. 12. 145.
— conferta. 22. 870. 26. 375.
— Goepperti. 12. 154.
— insignis. 19. 261.
— longifolia. 12. 145.
— Martinsii. 6. 570.
— praelongata. 22. 870.
— pteroides. 25. 526.
— Schwedesiana. 6. 570.
Algacites. 48. 898.
— dubii. 48. 903.
— granulosus. 48. 905.
— intertextus. 48. 903.
Algen, fossile, und Flysch-Fucoiden. 48. 854.
— Kalk-, fossile. 37. 552. 38. 473.
— Kalk-, von Neapel. 37. 229.
— paläontol. Anschluss an Farne und höhere Pflanzen. 49. 39.
— Dobbertin. 32. 531.
— Langenstrigis. 32. 452.
Algonquinformation. 4. 674.
Alindria. 1. 61.
Aliso Almae. 47. 200.
Alkaliglimmer. 31. 679.
Allanit von Schmiedefeld. 24. 385.
Allerisma sp. 49. 291.

Digitized by Google

Allochroit auf Erzlagerstätten. **4**. 51.
Alloierisma elegans. **6**. 556. 572. **8**. 233.
Alloklas. **25**. 274.
Allomorphit von Unterwirbach. **3**. 539.
Allophan in Thüringen. **3**. 546.
Allophit. **25**. 999.
Allorisma. **20**. 502.
Allothigene Gemengtheile psammitischer Gesteine. **34**. 771.
Alluviale Bildungen, baltische. **36**. 268.
Alluvionen am Aetna. **11**. 199.
Alluvium. **12**. 259. **28**. 180.
— älteres. **26**. 309.
— Definition. **36**. 37.
— Ampezzogebiet. **26**. 474.
— (Elb-). **38**. 458.
— Esmeraldas. **29**. 413.
— Hohenzollern. **8**. 435.
— Lecco. **49**. 365.
— Oesterreich. **29**. 686.
— Pommern. **9**. 473.
— Schlesien. **39**. 280.
— Ungarn. **8**. 533.
— Unstrutthal. **8**. 89.
Alm oder Seekreide. **33**. 269.
Alnites emarginatus. **4**. 490.
— Goepperti. **4**. 490.
— pseudincanus. **4**. 490.
— subcordatus. **4**. 490.
— succineus. **4**. 490.
Alnus devia. **4**. 491.
— Kefersteinii. **3**. 400.
— macrophylla. **4**. 491.
— pseudoglutinosa. **4**. 491.
— pumila. **4**. 491.
— rotundata. **4**. 491.
— similis. **4**. 491.
— (?) sp. **41**. 144.
Alpenkalk. **1**. 263. **3**. 383. **4**. 86. 707.
Alpines Devon. **39**. 714.
— Diluvium. **38**. 161.
Alpine, Süd-, Kreideablagerungen. **37**. 544.
Alter der Anden. **43**. 468.
— der Anden von Südamerika. **38**. 766. **39**. 301.
— des Hauptquarzits im Harz. **33**. 617.
— des Hercyn. **34**. 194.
— der hercynischen Fauna. **31**. 54.
— des Kahleberger Sandsteins im Harz. **33**. 617.
Alter der Salzgitterer Eisensteine. **32**. 637.
— der Schichtenstörungen in Nordwest-Deutschland. **36**. 707.
— der Taunus-Schiefer. **35**. 644.
— der Trachyte von Visegrad. **28**. 337.
— der Wieder-Schiefer im Harz. **33**. 617.
Alttertiär, Colli Berici. **48**. 27.
Aluminit, mikroskopische Untersuchung. **6**. 263.
Alunit. Leipzig. **30**. 617.
Alveolina elongata. **48**. 38.
— frumentiformis. **42**. 338.
— longa. **5**. 270. **12**. 177.
— melo. **5**. 270. **12**. 177.
— spiralis. **12**. 177.
Alveolites buchiana. **6**. 541. 571.
— compressa. **12**. 237.
— denticulata. **20**. 489.
— Foughtii. **46**. 657.
— Gruenewaldti. **6**. 543. 571.
— micropora. **2**. 264.
— producti. **3**. 268. 275. **6**. 541. 571. **7**. 420.
— ramosa. **37**. 110.
— repens. **46**. 656.
— squamula. **46**. 657.
— suborbicularis. **12**. 224. 227. 237. 238. **20**. 489. **37**. 108. **39**. 276.
— vermicularis. **12**. 227.
Alvis octopus. **22**. 772. 773.
Amalgam von Friedrichssegen. **34**. 817.
Amalia marginata. **48**. 172.
Amaltheenmergel. **1**. 286. **4**. 91. 720.
Amaltheus. **27**. 884.
— (?) attenuatus. **44**. 17.
— Guibalianus. **46**. 746.
— oxynotus. **46**. 744.
Amauropelta. **4**. 548.
Amauropsis exaltata. **36**. 472.
Amazonenstein. **1**. 433.
Amblia. **4**. 548. 550.
Amblygonit. **25**. 59. **27**. 176. 187.
Amblypterus. **25**. 720.
— decipiens. **23**. 415.
— latus. **12**. 144.
— nemopterus. **18**. 405.
Amesoneuron Noeggerathiae. **4**. 489.
Amethyst. **24**. 168. **40**. 595.
— -Zwillinge von Oberstein. **26**. 327. 713.

Digitized by Google

Ammodiscus asper. **26**. 729.
— infimus. **26**. 725.
Ammoniakalaun in den phlegräischen Feldern. **4**. 167.
Ammoniakausströmungen. **9**. 734.
Ammoniten. **32**. 596.
— Geschlechtsunterschiede. **5**. 643.
— Kreide. **27**. 854.
— oberjurassische, Polen. **44**. 448.
— Ost-Afrika. **29**. 636. **30**. 219.
— schwäbisch. Lias. **35**. 644.
— südalpin. Muschelkalk. **27**. 793.
— unter. Lias von Portugal. **49**. 636.
— vicentin. Trias. **27**. 727.
— West-Afrika. **26**. 974.
Ammonitenbrut mit Aptychen. **46**. 697.
Ammonitenfauna der polnischen Eisenoolithe. **46**. 501.
Ammonitenkalk von Gerfalco und Montieri. **20**. 319.
Ammonitenschalen, Transport von. **49**. 258. **50**. 595.
Ammoniten-Systematik. **27**. 854.
Ammoniten-Windungsgesetz. **10**. 446.
Ammonites aalensis. **5**. 99. **12**. 185.
— abscissus. **17**. 556.
— adversus. **17**. 552.
— aequistriatus. **5**. 93.
— alpinus. **2**. 450.
— alternans. **3**. 405. 407. **12**. 353. **13**. 369.
— amaltheus. **1**. 286. **3**. 442. **4**. 66. **5**. 83. 89. 90. 173. 184. 189. **6**. 103. **8**. 377. **9**. 687. **10**. 353. 446. **13**. 372.
— amaltheus var. gibbosa. **12**. 354.
— anceps. **5**. 104. 152. 188.
— anceps ornati. **5**. 177. 184. 188.
— anceps Parkinsoni. **5**. 198. 216.
— Angelini. **17**. 551.
— angulatus. **18**. 42.
— annularis. **3**. 396.
— annulatus. **5**. 93. **8**. 381.
— antecedens. **10**. 211. **11**. 3. **16**. 181.
— Aon. **4**. 665.
— armatus. **15**. 511. **18**. 49. **22**. 330.
— armatus densinodus. **8**. 372.
— asemus. **17**. 552.
— asper. **3**. 84.
— asperrismus. **2**. 467.
— Astierianus. **1**. 449. 464. **4**. 87. 90. 92. 693. **8**. 526. **12**. 53.
Ammonites athleta. **5**. 180. 184. 188. 201.
— athleta, aus Geschiebe. **36**. 404.
— atrox. **17**. 552.
— Auerbachi. **18**. 254.
— auritus. **6**. 728. **5**. 505. **6**. 123. 673. **8**. 484. **42**. 563.
— Backeriae. **5**. 179. 197.
— balatonicus. **27**. 794.
— Banksii. **5**. 175. 184. 188.
— Bechei. **5**. 82.
— Becheri. **36**. 211.
— Belus. **2**. 449.
— bidentatus. **8**. 396.
— bidichotomus. **1**. 464. **2**. 13. **5**. 510. **6**. 119. 121. 127.
— bidorsatus. **6**. 229. **12**. 83.
— bifer. **4**. 69. **8**. 372. **22**. 329.
— bifer undicosta. **22**. 327.
— bifrons. **4**. 516.
— bifurcatus. **8**. 392. **13**. 377.
— binodosus. **10**. 213. **27**. 795.
— bipartitus. **1**. 124. **8**. 396.
— biplex. **1**. 283. **3**. 42. **4**. 90. **5**. 219. 488. **8**. 405. **13**. 374.
— biplex-bifurcatus. **12**. 353.
— Birchii. **18**. 50.
— bispinosus. **5**. 488.
— bisulcatus. **3**. 442.
— Blagdeni. **2**. 457. **3**. 442. **5**. 173. 184. 188. 216. **9**. 620.
— bogotensis. **8**. 526.
— bollensis. **8**. 381.
— Bourritianus. **2**. 455.
— Braikenridgii. **5**. 175.
— brevispina. **15**. 517.
— Brightii. **13**. 377.
— Brongniarti. **5**. 175.
— Bronnii. **9**. 685.
— Brookii. **8**. 372.
— Buchii. **6**. 515. **8**. 349. **10**. 211. 32. 332. **37**. 809.
— Bucklandi. **3**. 442. **4**. 64. 74 **5**. 146.
— bullatus. **9**. 593.
— calloviensis. **3**. 443. **5**. 156. 188.
— Calypso. **2**. 453. **3**. 24. **4**. 516
— canteriatus. **5**. 514.
— capellinus. **5**. 93. 189.
— caprarius **15**. 519.
— capricornus. **4**. 65. 69. **6**. 103. **9**. 687. **15**. 520.
— capricornus nudus. **8**. 372.
— caprinus. **5**. 82. 175. 179. 181. 184. 188.

Digitized by Google

Ammonites carbonarius. **36**. 213.
— Carlavanti. **2**. 453.
— Carteroni. **17**. 237.
— catenulatus. **12**. 353. **13**. 375.
— Catullianus. **17**. 553.
— celsus. **17**. 553.
— centaurus. **8**. 375. **15**. 528.
— Ceras. **20**. 322.
— cesticulatus. **2**. 475.
— clypeiformis. **3**. 17.
— coesfeldiensis. **23**. 507. **39**. 612.
— collegialis. **17**. 548.
— colubratus. **4**. 63.
— colubrinus. **13**. 374.
— comensis. **4**. 516. **12**. 185.
— communis. **3**. 442. **5**. 15. 93. 99. 189. **12**. 185.
— complanatus. **8**. 404.
— (Harpoceras) aff. comptus. **36**. 568.
— consobrinus. **2**. 476.
— contrarius. **5**. 170.
— convolutus. **5**. 15. 169. 178. 201. **8**. 396.
— convolutus gigas. **5**. 184. 188. 197.
— Conybeari. **6**. 642. **9**. 684. **20**. 321.
— cordatus. **5**. 156. 188. 201. **9**. 595. ff.
— (Lytoceras) cornu copiae. **36**. 566.
— Cornuelianus. **2**. 466.
— corona. **8**. 405.
— coronatus. **2**. 457. **3**. 393.
— coronatus oolithicus. **5**. 196.
— coronatus (Blagdeni) als Geschiebe. **49**. 486.
— costatus. **1**. 278. 286. **3**. 442. **5**. 15. 89. 90. 173. 184. 189. **6**. 103. **8**. 377. **9**. 687.
— costula. **5**. 99.
— Coupei. **25**. 67. **26**. 762.
— crassicostatus. **2**. 461. 467.
— crassus. **1**. 278. 286.
— cuneatus. **13**. 375.
— Cuningtoni. **18**. 64.
— curvicornis. **15**. 522.
— curvispira. **17**. 549.
— (Acrochordiceras) Damesii. **32**. 334.
— Davoei. **4**. 65. **8**. 376.
— Decheni. **2**. 13. **3**. 519. **5**. 12. **6**. 119. 121. 127.
— dentatus. **8**. 407.
— depressus. **8**. 381.
Ammonites Deshayesi. **2**. 476. **3**. 21. **5**. 512. **13**. 39.
— discoides. **2**. 459.
— discus. **2**. 459. **8**. 396.
— dontianus. **6**. 514.
— Dufrenoyi. **2**. 467.
— Duncani. **5**. 157.
— Dupinianus. **2**. 448. 476.
— Duvalianus. **2**. 454. **3**. 24.
— dux. **4**. 513. **10**. 208.
— (Ptychites) dux von Jena. **42**. 178.
— electus. **17**. 551.
— elimatus. **17**. 549.
— Emerici. **2**. 445. **17**. 236.
— enodis. **1**. 124. **6**. 515. **13**. 649.
— erbaensis. **12**. 185.
— (Harpoceras) Eseri. **36**. 567.
— Eudoxus. **17**. 690.
— evexus. **36**. 204.
— expansus. **36**. 201.
— Fallauxi. **17**. 547.
— fimbriatus. **4**. 65. 516. **5**. 82. 93. 189. 210. **7**. 558. **8**. 525. **9**. 687. **15**. 524. **20**. 320.
— Fischerianus. **13**. 376.
— fissicostatus. **2**. 476. **3**. 23.
— flexuosus. **8**. 396. 405. 407. 414.
— fonticula. **8**. 396.
— Frearsi. **13**. 377.
— fulgens. **13**. 375. **18**. 264.
— Garrantianus. **5**. 170.
— gargasensis. **2**. 464. 467.
— Gaytani. **10**. 446.
— geometricus. **22**. 327.
— Gervillii. **5**. 175. 177. 184. 188.
— Gevrilianus. **9**. 634.
— gibbosus. **5**. 86.
— giganteus. **17**. 690.
— gigas. **13**. 376. **29**. 247. **39**. 65.
— gmündensis. **18**. 47.
— gollevillensis. **15**. 138.
— goslariensis. **17**. 20.
— Gowerianus. **9**. 595. 608.
— Grasianus. **2**. 449. **3**. 237.
— Gravesianus d'Orb. **39**. 62.
— Guersanti. **5**. 506. **8**. 485. **42**. 564.
— Guettardi. **2**. 453.
— Gumbrechti. **15**. 512.
— Hagenowii. **4**. 61.
— Heberti. **20**. 320. **22**. 333.
— hecticus. **3**. 373. **5**. 16. 178. 184. 188. **6**. 310. **8**. 396.

Digitized by Google

Ammonites hecticus var. lunula. **3**. 443. **5**. 178.
— Henleyi. **7**. 558. **15**. 525.
— Henslowi. **36**. 210.
— Herveyi. **3**. 7.
— heterophyllus. **2**. 453. **4**. 516. **5**. 82. **8**. 375. 525. **9**. 685.
— heterophyllus amalthei. **4**. 516.
— hircinus. **5**. 101. 189. **8**. 382.
— Hoeninghausi. **36**. 211.
— Hommairei. **4**. 663.
— Hugardianus. **2**. 342. **3**. 37.
— Humphriesianus. **5**. 112. 153. 177. 188. 216. **8**. 393. **9**. 620. 689. **12**. 353. **13**. 370.
— hybrida. **15**. 525.
— immanis. **17**. 551.
— impressus. **2**. 449.
— inaequistriatus. **36**. 216.
— incultus. **17**. 552.
— inflatus. **2**. 341. **3**. 520. **4**. 728. **5**. 493. 508. **6**. 673. **8**. 405. 414. 486.
— infundibulum. **2**. 452. **3**. 25.
— inornatus. **2**. 446.
— insignis. **8**. 382.
— interruptus. **5**. 170. 501. **6**. 128. **29**. 244. **42**. 559.
— iphicerus. **30**. 370.
— Jamesoni. **5**. 15. **8**. 375. **9**. 685. **15**. 523. **18**. 50.
— Jason. **3**. 443. **5**. 15. 157. 181 ff. **8**. 396. **9**. 596. 610. 695. **13**. 353. 377.
— Jaubertianus. **2**. 456.
— Jo. **23**. 226.
— Joannis Austriae. **6**. 644.
— Johnstoni. **10**. 350. **22**. 326.
— Juilleti. **2**. 455.
— Julii. **5**. 170. 197.
— jurensis. **5**. 100. 189. **8**. 382.
— Jurinianus. **2**. 455.
— Kochi. **17**. 550.
— Koellikeri. **17**. 555.
— Koenigii. **3**. 443. **9**. 594. 608. **12**. 353. 579. **13**. 375.
— Kridion. **4**. 64.
— Lamberti. **5**. 8. 155. 158. 178. 184. 188. 200. **8**. 396.
— latidorsatus. **2**. 445.
— lautus. **5**. 505. **6**. 673. **8**. 484. **42**. 566.
— Leachi. **5**. 156.
— leiosomus. **17**. 550.
— lewesiensis. **4**. 705. **6**. 183. 186. 195. 198. 199. 201. 205. **12**. 78.
— Liebigi. **17**. 551.
Ammonites Lindigii. **8**. 526.
— lineatus. **1**. 278. 286. **8**. 377. 389.
— lingulatus. **5**. 488. **8**. 405. 407.
— Listeri. **36**. 213.
— lohbergensis. **22**. 329.
— Loscombi. **5**. 82. **9**. 685. **15**. 514.
— Lynx **22**. 332.
— lythensis. **8**. 381. **9**. 686. 787. **32**. 514.
— macrocephalus. **3**. 443. **5**. 111. 153. 183. 188. 196. 207. 216. 395. **9**. 593 ff. **13**. 353.
— macrotelus. **17**. 548.
— mammillaris. **2**. 341.
— mammillatus. **2**. 464.
— Mantelli. **2**. 460. 476. **6**. 127. 138. 148. 153. 273. **10**. 237.
— Margae. **28**. 481.
— margaritatus. **3**. 442. **20**. 320.
— Mariae. **5**. 156.
— Martini. **2**. 464. 465. **3**. 23. 26. **13**. 41.
— Masseanus. **8**. 375.
— Matheroni. **2**. 475.
— Maugenesti. **8**. 375.
— Mayorianus. **2**. 342. 446. **3**. 16. 520. **4**. 728. **5**. 508. **6**. 673. **8**. 484. **18**. 72.
— microcanthus. **17**. 555.
— microps. **17**. 548.
— microstoma. **5**. 183. **8**. 396.
— Milletianus. **2**. 460. 464. **3**. 21. 23. **8**. 486. **9**. 320. **29**. 245.
— mimatensis. **20**. 320.
— Mohli. **17**. 555.
— monile. **2**. 341. 464.
— montanus. **17**. 551.
— moravicus. **17**. 554.
— Moreanus. **9**. 629.
— Münsteri. **36**. 212.
— multiseptatus. **36**. 213.
— mundulus. **17**. 547.
— municipalis. **17**. 551.
— Murchisonae. **5**. 99.
— (Harpoceras) Murchisonae juv. **36**. 567.
— muticus. **22**. 328.
— natrix. **8**. 375.
— nepos. **17**. 550.
— niortensis. **5**. 170.
— Nisus. **2**. 459. **5**. 512. **6**. 266. **8**. 160. **13**. 38. **17**. 235.
— nodosocostatus. **2**. 462.
— nodosoides. **28**. 472.

Digitized by Google

Ammonites nodosus. 1. 124. 247. 2. 36. 5. 360. 6. 515. 8. 349. 9. 175. 12. 381. 14. 310.
— Noeggerathii. 36. 205.
— noricus. 29. 245.
— notegaster. 17. 547.
— n. sp. 27. 793.
— (Harpoceras) n. sp. 32. 517.
— nudus. 5. 86. 8. 372.
— obliquestriatus. 13. 43.
— omphaloides 5. 156.
— opalinus. 5. 159. 167. 189. 8. 388. 32. 517. 36. 568.
— Oppeli. 15. 515. 18. 50.
— Orbignyanus. 15. 330.
— ornatus. 5. 180. 184. 188. 201. 8. 396. 12. 580.
— Ottonis. 1. 247. 6. 514. 8. 541. 10. 211. 27. 793. 32. 334.
— oxynotus. 4. 69. 8. 372.
— Panderi. 18. 255.
— Parkinsoni. 3. 372. 524. 4. 730. 5. 15. 104 ff. 153. 164. 188. 6. 124. 307. 8. 395. 9. 590 ff. 13. 358.
— Parkinsoni var. bifurcata. 5. 168. 197. 216.
— Parkinsoni var. compressa. 5. 216.
— Parkinsoni var. dubia. 5. 169. 216.
— Parkinsoni var. planulata. 5. 216.
— Pedernalis. 50. 183. 185.
— peramplus. 2. 105. 119. 124. 6. 138. 140. 165. 214. 12. 89. 18. 71.
— perarmatus. 5. 180. 202. 4. 619.
— cfr. perarmatus. 23. 226.
— pettos. 8. 375. 15. 527.
— picturatus. 2. 454.
— planicosta. 3. 442.
— — v. Wollin. 33. 481.
— planorbis. 9. 629.
— planorboides. 13. 489.
— platystoma. 8. 396.
— plicatilis. 13. 371.
— polygyratus. 4. 90. 5. 202. 8. 405. 407. 414.
— polymorphus. 5. 735. 8. 375.
— polyplocus. 5. 202. 219. 8. 407. 13. 371.
— portlandicus. 39. 64.
— pragsensis. 27. 796.
— primordialis. 36. 206.
Ammonites proboscideus. 5. 506.
— progenitor. 17. 554.
— pronus. 17. 554.
— psilonotus. 4. 61. 63. 69. 8. 370. 9. 629. 12. 12.
— radians. 4. 231. 516. 5. 15. 98. 100. 164. 189. 195. 8. 382. 9. 626. 12. 185.
— radians var. compressa. 8. 525. 5. 93. 99.
— radians var. depressa. 5. 99. 197. 216.
— Raquinianus. 4. 516.
— raricostatus. 4. 62. 5. 735. 8. 372.
— rasilis. 17. 549.
— Raspailii. 1. 282.
— Raulinianus. 5. 506. 8. 485. 42. 565.
— recticostatus. 4. 693.
— Regnardi. 9. 685.
— regularis. 5. 514.
— Renauxianus. 8. 485.
— retroflexus. 22. 269.
— retrorsus. 36. 216.
— rhotomagensis. 1. 421. 2. 104. 3. 25. 4. 89. 5. 24. 6. 214. 15. 103. 333. 724. 28. 466.
— Richteri. 17. 556.
— Roemeri. 5. 510.
— Roissyanus. 2. 342.
— rostratus. 8. 486.
— Rothi. 11. 479. 17. 550.
— Rouyanus. 2. 452.
— rugifer. 27. 797.
— rupellensis. 5. 180.
— Sauzeanus. 17. 20.
— Sauzei. 5. 175.
— Schönbeini. 17. 553.
— scruposus. 17. 557.
— semiformis. 17. 547.
— semipartitus. 1. 124. 2. 36.
— semistriatus. 2. 451.
— senex. 17. 556.
— seorsus. 17. 556.
— serpentinus. 5. 93. 8. 381. 36. 567.
— serus. 17. 550.
— silesiacus. 17. 550.
— simplex. 36. 212.
— simus. 17. 554.
— sinuosus. 2. 467.
— sp. 14. 766.
— sp. indet. 22. 330, 332.

Digitized by Google

Ammonites speciosus. **36**. 216.
— sphaericus. **36**. 215.
— spinatus. **3**. 442.
— spinosus. **5**. 86.
— splendens. **3**. 485.
— Staszyi. **22**. 267.
— Stobaei. **1**. 95.
— Stobieckii. **2**. 476.
— strangulatus. **2**. 458. **3**. 41. 42.
— striatisulcatus. **2**. 458.
— (Harpoceras) striatulus. **32**. 517. **36**. 567.
— striatus. **3**. 375.
— Strombecki. **12**. 167. **32**. 333.
— subbackeriae. **5**. 179.
— subcontrarius. **38**. 23.
— sublaevis. **5**. 112. 153. 188. 196. 207. 216.
— submuticus. **22**. 332.
— subnautilinus. **36**. 206.
— subnodosus. **1**. 124. **13**. 649.
— subtricarinatus. **15**. 331. **18**. 72.
— succedens. **17**. 548.
— Sutherlandiae. **5**. 156.
— sutilis. **17**. 551.
— symbolus. **17**. 554.
— syriacus. **50**. 198.
— tamariscinus. **22**. 327.
— Taramellii. **27**. 794.
— tardefurcatus. **5**. 514. **29**. 244.
— tatricus. **2**. 435. **4**. 663. **8**. 525.
— Taylori. **8**. 375. **15**. 527.
— tenuistriatus. **20**. 321. **36**. 216.
— Timotheanus. **2**. 455.
— tithonius. **17**. 549.
— torulosus. **8**. 389.
— transitorius. **17**. 554.
— triplicatus. **1**. 282. **5**. 111. 153. 164. 188. 196. 216. 396. **9**. 594 ff.
— tuberculatus. **5**. 506. **8**. 484.
— tucuyensis. **2**. 342.
— tumidus. **2**. 284. **5**. 15.
— Turneri. **3**. 442. **8**. 372.
— undatus. **1**. 124.
— undulatus. **5**. 99.
— ungulatus. **4**. 61. 69. **7**. 557. **8**. 370. **9**. 629.
— Valdani. **8**. 375. **15**. 519. **28**. 775.
— variabilis. **12**. 185.
— varians. **1**. 95. **3**. 373. **4**. 700. **6**. 138 ff. 273. **8**. 315. 370. **9**. 684. **15**. 103. **28**. 464. **29**. 244.
— varicosus. **2**. 341. **8**. 485.
Ammonites Velledae. **2**. 451.
— venustus. **17**. 237.
— virgatus. **12**. 353. **13**. 373.
Ammonites Walcoti. **5**. 189. **8**. 381.
— Williamsoni. **13**. 377.
— Wilsii. **11**. 473.
— Wittekindi. **28**. 510.
— Wöhleri. **17**. 549.
— wogauanus. **13**. 650.
— Woolgari. **28**. 474.
Ammonitico rosso, Bänke des. **41**. 59.
Amnigenia catskillensis. **42**. 171.
Amoibit. **25**. 276.
Amorpher Kohlenstoff. **37**. 441.
Amorphofungia. **27**. 833.
Amphibol, siehe Hornblende.
— in Diluvial und Alluvial-Sanden. **48**. 778.
— und Pyroxengesteine, feldspathhaltige. **47**. 404.
Amphibole, Schmelzversuche mit. **37**. 10.
Amphibolgranit als Geschiebe. **36**. 601.
Amphibolit. **21**. 405. **23**. 380.
— Granit mit Biotit, vom Belchen. **43**. 844.
— im Gneiss von Strehla. **29**. 551.
— columbianische Anden. **40**. 227.
— Laach. **19**. 461.
— Saltpond. **39**. 117.
Amphibolitschiefer. **12**. 100. 141.
Amphibolitisirung von Diabasgesteinen im Contactbereich von Graniten. **43**. 257.
Amphibolschiefer der columbianischen Anden. **40**. 216.
Amphidesma decurtatum. **6**. 310.
— lunulatum. **8**. 233.
— rotundatum. **5**. 134.
Amphidiscus Martii. **6**. 525.
Amphiglypha prisca. **31**. 35.
Amphion Fischeri. **40**. 87.
Amphipeplea glutinosa. **48**. 178.
Amphistegina clypeolus. **12**. 160.
— Haueri. **3**. 151. 160.
— mamillata. **3**. 161.
— nummularia. **12**. 158.
— rugosa. **3**. 161.
Amphodelit im körnigen Kalke von Tunaberg. **4**. 45.
Amphysile. **25**. 758.
Amplexus. **49**. 875.
— borussicus. **46**. 632.

Digitized by Google

Amplexus carinthiacus. **39**. 273.
— (Coelophyllum) eurycalyx. **46**. 634.
— helminthoides. **37**. 88.
— hercynicus. **37**. 83. **39**. 273.
— irregularis. **24**. 691.
— lineatus. **20**. 490.
— (?) sp. **37**. 89.
— (?) tenuicostatus. **37**. 88.
— tortuosus. **12**. 237. **24**. 685.
Ampyx Brueckneri. **3**. 439.
Amygdalus pereger. **22**. 578.
— persicifolia. **3**. 404.
Anabathra pulcherrima. **3**. 282.
Anacardioxylon uniradiatum. **46**. 92.
Analcim. **15**. 28. **21**. 120. **25**. 568. **40**. 638.
— Entstehung aus Leucit. **10**. 94.
— optische Erscheinungen am. **33**. 185.
— pseud. nach Leucit. **37**. 453.
— vom Lake Superior (zum Theil gediegen Kupfer enthaltend). **4**. 3. 5.
Anamesit. **19**. 299. 302. 326. **45**. 464.
— 'Aintab. **48**. 547.
— Aleppo. **48**. 545.
— Avestein. **19**. 321.
— Bockenheim. **19**. 310.
— Bruchköbeler Wald. **19**. 330.
— Dietesheim. **19**. 339.
— Dschir el-Kamar. **48**. 542.
— Dschowanbagh. **48**. 546.
— Eichersheim. **19**. 306.
— Faröer. **31**. 721.
— Gross-Steinheim. **19**. 337.
— Gülköi-Ismak. **48**. 541.
— Kal at el-Markab. **48**. 543.
— Kesselstadt-Steinheim. **19**. 333. 361.
— Killiz. **48**. 540.
— Lämmerspiel. **19**. 338.
— Louisa. **19**. 322.
— Rüdigheim. **19**. 328.
— Schwarzhaupt. **19**. 327.
— Selemije. **48**. 544.
— Wilhelmsbad. **19**. 331.
— zwischen Fâb und Arablar. **48**. 549.
— zwischen Sendschirli und Islahije. **48**. 548.
Ananchytes corculum. **3**. 447. **6**. 201.
— hemisphaerica. **3**. 445. 465.
— orbicularis. **42**. 347.
— ovata. **2**. 89. **3**. 445. 447. **4**. 704. 705. **5**. 361. **6**. 187. 188. 199. 201. 205. **10**. 236. **12**. 77. 80. 88. **15**. 128. 160. **34**. 276.
— striata. **3**. 447. **8**. 270. **30**. 248.
— sulcatus in Diluvialgeschieben von Neuw-Amsterdam. **38**. 452.
Anarosaurus pumilio. **42**. 74.
Anarthrocanna approximata. **3**. 203.
— deliquescens. **3**. 203.
— stigmarioides. **3**. 202.
— tuberculosa. **3**. 203.
Anatas. **14**. 416. **16**. 454. **27**. 442.
— Hirschberg. **1**. 81.
— Krestowosdwischensk. **1**. 484.
— Zorge. **21**. 703.
Anatina caudata. **45**. 129.
— insignis. **23**. 224.
— lanceolata. **15**. 342.
— rugosa. **21**. 593.
Ancilla canalifera. **48**. 76.
— dubia. **46**. 415.
— pinoides. **48**. 118.
Ancillaria. **3**. 462.
— buccinoides. **5**. 306. 307.
— canalifera. **5**. 306.
— dubia. **5**. 306.
— glandiformis. **5**. 306. 315. 677. **12**. 377.
— glandina. **5**. 306.
— inflata. **5**. 306.
— Karsteni. **5**. 306. 309.
— obsoleta. **3**. 458. **5**. 306. 312. **8**. 264.
— olivula. **5**. 306.
— singularis. **38**. 887.
— subcanalifera. **17**. 484.
— subulata. **5**. 307. 309.
— unguiculata. **5**. 306. 311. **17**. 484.
Ancistroceras. **33**. 187. 478.
— Doppelkammerung bei. **32**. 386.
— Barrandei. **32**. 389.
— undulatum. **32**. 387.
Ancistrodon. **35**. 221. 655.
— armatus. **35**. 664.
— libycus. **35**. 663.
— mosensis. **35**. 662.

Digitized by Google

Ancistrodon vicentinus. **35**. 667.
Ancistrophyllum stigmariaeforme. **3**. 196. 204.
Ancyloceras. **8**. 14. **27**. 918.
— borealis. **38**. 23.
— Deshayesii. **12**. 55.
— Ewaldi. **32**. 690. **47**. 276.
— gigas. **2**. 475. **5**. 513. **32**. 688. **47**. 275.
— gracile. **17**. 547.
— Guembeli. **17**. 547.
— Martini. **12**. 55.
— Matheronianum. **2**. 475. **12**. 55. **17**. 238.
— obliquatum. **32**. 693.
— Orbignyanum. **2**. 475.
— Renauxianum. **2**. 475. **12**. 55.
— simplex. **2**. 475. **17**. 238.
— variabile. **47**. 276.
Ancyloceraschichten. **2**. 475.
Ancylus. **14**. 547.
— (Velletia) cretaceus. **44**. 783.
— decussatus. **4**. 685.
— (Ancylastrum) fluviatilis. **48**. 179.
— lacustris. **4**. 685. **8**. 107.
— Mattiacus. **4**. 685.
— sp. cf. fluviatilis. **38**. 813.
— (Ancylastrum) subtilis. **43**. 357.
— (Velletia) vetustus. **44**. 783.
Andalusit. **19**. 180. **21**. 125. **24**. 87. **27**. 173. **40**. 651.
— Umwandlung in Glimmer. **7**. 15.
— Harzburger Forst. **43**. 534.
— Wolfshau. **34**. 817.
Andalusit - Glimmerschiefer von Strehla. **44**. 551.
Andalusitgneiss von Strehla. **29**. 564.
Andalusit-Neubildung durch Contactmetamorphose. **42**. 489. 519.
Andalusitschiefer v. Strehla. **29**. 558.
Andesgesteine. **27**. 295.
Andesin. **24**. 144. **27**. 304. 306. 312. 313. 317. 326. **40**. 628. 641.
— in Syenit. **1**. 254.
Andesit. **16**. 685. **27**. 304. 307. 315. 322. 325. 326. **28**. 630. **29**. 823.
— Anden, columbianische. **40**. 220.
Andesit, Arita. **32**. 257.
— Cabo de Gata (Almeria). **40**. 694. **41**. 297. **43**. 706.
— Columbien. **39**. 503.
— Toba-See (Sumatra) **48**. 451.
Andesite aus Guatemala. **46**. 141.
Andesitgesteine. **20**. 694.
Andesit-Laven von Pasto. **37**. 812.
Andromeda. **9**. 17.
— elongata. **4**. 494.
— protogaea. **3**. 402. **22**. 571.
Anemometer. **35**. 662.
Anenchelum. **11**. 115.
Anfangskammer v. Bactrites. **37**. 1.
Angularia. **44**. 198.
— marginata. **44**. 198.
Angustisellati. **32**. 602.
Anhydrit. **12**. 7.
— aus Gotthardtunnel-Gesteinen. **31**. 407.
— Gotthardtunnel. **30**. 352.
Anhydritgruppe, Coburg. **5**. 716.
— Lüneburg. **5**. 369.
Anisocardia parvula. **45**. 126. 414.
— portlandica. **39**. 60.
— suprajurensis. **45**. 126.
Anisodonta ambigua. **48**. 53.
Anlauffarben warm zerschlagener Schlacken. **5**. 615.
Anneliden, fossile. **12**. 153.
Annularia. **25**. 260. **28**. 165.
— fertilis. **4**. 116. **10**. 150.
— floribunda. **12**. 145.
— longifolia. **12**. 145.
— metensis. **24**. 736.
— sphenophylloides. **34**. 685. **35**. 203. 204.
Anobiidae. **40**. 135.
Anodonta Jukesi. **42**. 171.
— lettica. **5**. 712.
— sp. **48**. 179.
Anomalien, optische. **32**. 199. **33**. 185.
Anomalina austriaca. **3**. 158.
— badenensis. **3**. 158. 182.
Anomaloxylon viventinum. **39**. 527.
Anomia aculeata. **12**. 413.
— alta. **13**. 569.
— ampulla. **12**. 492.
— Andraei. **9**. 93. **13**. 569.
— angulata. **6**. 370.
— beryx. **13**. 570.
— crispa. **6**. 370.

Digitized by Google

Anomia ephippium. **12**. 410. 414.
— fissistriata. **13**. 467.
— gingensis. **13**. 396.
— gregaria. **44**. 713. **46**. 322.
— intercostata. **39**. 153.
— Koeneni. **43**. 417.
— laevigata. **3**. 29. 30.
— lamellosa. **12**. 74.
— patelliformis. **12**. 410. 413. 414.
— Raulinea. **23**. 215. 220.
— semiglobosa. **22**. 231.
— sp. n. **39**. 154.
— sp. n. **43**. 394.
— splendens. **34**. 262.
— striata. **12**. 504.
— subradiata. **6**. 533.
— suprajurensis. **23**. 216. 222. **45**. 398.
— tenuis. **13**. 569. **14**. 309.
— tenuistriata. **48**. 92.
— truncata. **2**. 107. **22**. 232.
— undata. **16**. 229. **17**. 666.
Anomien-Sand. **37**. 143.
Anomites aculeatus. **6**. 370.
— acuminatus. **6**. 370.
— acutus. **6**. 370.
— attenuatus. **6**. 370.
— crassus. **6**. 353. 370.
— crumenus. **6**. 370.
— cuspidatus. **6**. 370.
— giganteus. **6**. 353. 370.
— glaber. **6**. 370.
— lineatus. **6**. 370.
— productus. **6**. 370.
— pugnus. **6**. 370.
— punctatus. **6**. 359. 370.
— resupinatus. **6**. 370.
— rotundatus. **6**. 370.
— sacculus. **6**. 870.
— scabriculus. **6**. 370.
— semireticulatus. **6**. 356. 370.
— striatus. **6**. 370.
— subconicus. **6**. 370.
— thecarius. **6**. 370.
— triangularis. **6**. 370.
— trigonalis. **6**. 370.
Anomophyllum Münsteri. **18**. 480.
Anoplophora. **33**. 680. **35**. 624.
— donacina. **33**. 685.
— lettica. **33**. 686.
Anoplotherium magnum. **5**. 496.
Anorthit. **18**. 223. **21**. 123. **24**. 144. **27**. 377. 379. 392. 455.
— in Laven und Meteorsteinen. **1**. 232.
Anorthit von der Baste. **22**. 901.
Anorthitfels. **23**. 271.
— v. d. Baste, analysirter. **22**. 899.
Anorthitgesteine. **20**. 451.
Anotopteris. **22**. 857. 859. 864. 875. 885.
— distans. **22**. 876.
— obscura. **22**. 876.
— remota. **22**. 876.
Antedon. **30**. 40.
— concavus. **30**. 48.
— conoideus. **30**. 47.
— essenensis. **30**. 40.
— italicus. **30**. 48.
— lenticularis. **30**. 46.
— lettensis. **30**. 43.
— paradoxus. **30**. 42.
— Retzii. **30**. 44.
— semiglobosus. **30**. 41.
— sulcatus. **30**. 47.
— Tourtiae. **30**. 41.
— Vorkommen im Jura. **30**. 49.
— in der Kreide. **30**. 49.
— im Tertiär. **30**. 50.
Anthomorpha margarita. **36**. 705.
Anthophyllit. **21**. 118. 126.
— Schmelzversuche mit. **37**. 11.
Anthophyllum sessile. **18**. 480.
— explanatum. **18**. 481.
Anthozoen des Devon. **33**. 75.
Anthracida xylotona. **1**. 64.
Anthracit, Thüringen. **3**. 544.
— Kongsberg. **35**. 632.
Anthracitphyllit. **19**. 596.
Anthracomarti. **34**. 560. **42**. 629. 647.
Anthracomartus. **34**. 560. **42**. 645.
— Voelkelianus. **34**. 556. 561.
Anthracosaurus raniceps. **38**. 595.
Anthracosia securiformis. **33**. 686.
— sp. **15**. 584. 585.
— (?) sp. **49**. 538.
Anthracotherium der Rhön. **11**. 349.
— alsaticum. **5**. 77.
— gergovianum. **5**. 78.
— magnum. **5**. 77.
— minimum. **5**. 78.
— minus. **5**. 78.
— minutum. **5**. 78.
— silistrense. **5**. 78.
— velaunum. **5**. 78.
Anthrakolith in Thüringen. **3**. 544.
Anthribites Rechenbergi. **40**. 134.

Digitized by Google

Antigorio-Gneiss. **47**. 389.
Antiklinale von Zschopau. **38**. 737.
Antillia. **37**. 390.
— cylindroides. **37**. 389.
Antilope, fossile. **5**. 80.
Antimon. **27**. 574.
— künstliches von Stolberg. **26**. 318.
Antimon-Arseniknickelglanz. **25**. 278.
Antimonglanz. **42**. 63.
— als Gerölle. **5**. 665.
— Borneo. **2**. 407.
— Heinrichshain. **29**. 426.
— Spanien. **2**. 387.
Antimonit, Wolfsberg. **24**. 792.
Antimonkohlensaures Blei. **24**. 47.
Antimonlager, Constantine. **24**. 38.
Antimonnickel. **25**. 274. **42**. 70.
— Hüttenprodukt. **4**. 694.
Antimonnickelglanz. **25**. 278.
— mikrochemische Reaction von **46**. 797.
Antimonoxyd, natürliches von Constantine. **4**. 9. 689.
Antimonsaures Eisen. **24**. 48.
Antliodus aus dem oberen russischen Bergkalk. **41**. 556.
Antrimpus. **5**. 641.
Anziehungskraft der Erde, Veränderungen in der. **46**. 769.
Apatit. **14**. 240. 425. **20**. 21. **21**. 795. **23**. 775. **27**. 174. 187. 205. 646. 673. **28**. 702. 708.
— in Augitkrystallen. **5**. 51. 64.
— in Basalt. **2**. 65.
— im Basalt der Gegend von Cassel. **43**. 62.
— im Diabas. **26**. 23.
— in Dolerit. **3**. 361.
— im Glimmerschiefer. **30**. 15. 134.
— in Granit. **1**. 360. **2**. 290. 291.
— in granitischen Gesteinen. **1**. 358.
— im Hypersthenit des Radauthales. **22**. 754.
— in krystallinischem Kalk von Arendal. **4**. 43.
— in Syenit. **1**. 370.
— künstlicher. **16**. 6.
— psammitischer Gesteine. **34**. 779.
— Burgess. **35**. 211.
— Schlesien. **39**. 504.
Apeibopsis Laharpii. **44**. 332.
Apenninenkalk. **38**. 295.
Apenninenkalk, Vultur. **5**. 23.
Aperostoma bolcense. **47**. 125.
— laevigatum. **47**. 124.
— Mazzinorum. **47**. 127.
— obtusicosta. **47**. 126.
Aphanitischer Kalkstein. **33**. 249.
Aphlebia acuta. **12**. 145.
Aphleboide Fiedern. **50**. 114.
Aphrocallistes gracilis. **47**. 209.
— variopora. **47**. 207.
Aphrosiderit von Striegau. **31**. 214.
Aphthartus ornatus. **14**. 310.
Aphthalos. **23**. 706.
Aphyllostachiae. **25**. 265.
Apiaria dubia. **1**. 66.
Apiocrinites amalthei. **4**. 516.
— echinatus. **8**. 412.
— ellipticus. **1**. 94. 386. **2**. 112. **3**. 94. 447. **6**. 177.
— mespiliformis. **8**. 412.
— rotundatus. **13**. 432.
Apiocrinus Milleri. **45**. 142. **49**. 496.
Aplax Oberndorferi. **1**. 424.
Aplexa hypnorum. **48**. 178.
Apocynophyllum acuminatum. **3**. 402.
— helveticum. **34**. 768.
— lanceolatum. **3**. 402.
Apogoniden, tertiär. **40**. 278.
Apophyllit. **20**. 441. **21**. 120.
— Bildung aus heissen Quellen. **9**. 550.
— mit schwefelsaurer Magnesia erhitzt. **22**. 353.
— optisches Verhalten des. **44**. 359.
— Lake Superior. **3**. 357. **4**. 3. 5.
— Striegau. **28**. 419.
Aporrhais. **6**. 491.
— acuta. **47**. 255.
— alata. **6**. 498. **8**. 263. 276.
— cingulata. **16**. 220. **17**. 689.
— **45**. 424.
— costata. **16**. 220.
— granulata. **39**. 193.
— Margerini. **6**. 497. **8**. 166.
— megapolitana. **6**. 498.
— nodifera. **16**. 219.
— Oceani. **16**. 219.
— papilionacea. **36**. 883.
— pes pelicani. **12**. 412. 413.
— (Lispodesthes). Schlotheimi. **36**. 481. 883.
— speciosa. **6**. 492. **8**. 166. **12**. 477. **30**. 643. **33**. 890.

Digitized by Google

Aporrhais cf. stenoptera. **39**. 194.
Apsendesia clypeata. **31**. 319.
— cristata. **31**. 318.
Apterornis coerulescens. **10**. 365.
Aptmergel. **2**. 441.
Aptychen, Erklärung der. **46**. 697.
— Function der. **38**. 241.
— der Kreide. **11**. 345.
— Schichten im Engadin. **48**. 615.
Aptychus. **30**. 370. **36**. 569.
— von Goniatiten. **34**. 818.
— in Scaphites. **1**. 248.
— Beyrichi. **17**. 547.
— cretaceus. **15**. 166.
— Didayanus. **4**. 87. 90.
— imbricatus. **1**. 282.
— lamellosus. **1**. 266. **8**. 405.
— latus. **1**. 282. **4**. 91.
— secundus. **17**. 547.
— striatopunctatus. **4**. 94.
Aptychusschiefer im bayerischen Gebirge. **1**. 269. 281. **2**. 299. **3**. 383. **4**. 87. 720.
Aquitanische Stufe. **29**. 656.
Arachniden der Steinkohlenformation. **34**. 556.
— der Steinkohlenformation, Uebersicht der. **42**. 648.
— fossile. **42**. 629.
Aragonit. **8**. 5. 343. **19**. 635. **20**. 573. **27**. 742.
— Kupfer pseudomorph nach. **10**. 224. 227.
— in Molluskenschalen. **10**. 193.
— pseudomorph nach Kalkspath. **8**. 551.
— Umwandlung in Gyps. **8**. 551.
— Umwandlung in Kalkspath. **8**. 545. 551.
— Bastennes. **4**. 215.
— Vultur. **5**. 64.
Aragonitkrystalle als Kesselstein. **21**. 493.
Aragonitsinter. **13**. 288.
Araneae. **34**. 559.
Araucaria von Los Angeles. **50**. 207.
Araucarioxylon. **36**. 823.
— armeniacum. **37**. 433.
— cf. keuperianum. **36**. 825.
— koreanum. **39**. 519.
— Martensi. **39**. 520.
Araucarites. **9**. 533.
— Beinertianus. **3**. 202. **13**. 678.
Araucarites Schrollianus. **10**. 5. **13**. 681.
— Tschihatscheffianus. **3**. 202.
Arbacia alutacea. **6**. 136.
— pusilla. **3**. 455.
— radiata. **6**. 136.
Arbedo-Erstfeld, Uebersichtskarte der Strecke. **36**. 191. 674.
Arca. **23**. 223. **37**. 525. **45**. 406.
— albanica. **46**. 815.
— antiquitata. **12**. 377.
— appendiculata. **21**. 590.
— barbatula. **3**. 455. **12**. 500. 48. 47.
— biangula. **48**. 49.
— bavarica. **13**. 475.
— Bonplandiana. **10**. 428.
— carinata. **8**. 487. **47**. 428.
— Choffati. **16**. 234.
— cf. Choffati. **49**. 598.
— concinna. **12**. 586.
— Contjeani. **23**. 223.
— cucullata. **3**. 444. **12**. 587.
— decussata. **17**. 520. 709.
— diluvii, **3**. 455. **6**. 585. **8**. 264.
— elongata. **3**. 444. **12**. 587.
— exaltata. **22**. 233.
— fibrosa. **1**. 96.
— filigrana. **48**. 50.
— furcifera. **6**. 205.
— Galliennei. **47**. 482.
— glabra. **1**. 93. 96. **2**. 106. **22**. 233.
— Goldfussi. **12**. 587.
— granulosa **48**. 49.
— Hausmanni. **14**. 309.
— Hecabe. **12**. 587.
— hians. **23**. 223.
— imbricata. **3**. 103.
— inaequivalvis. **1**. 131.
— isocardiaeformis. **4**. 701. **6**. 142.
— Kingiana. **3**. 313. **6**. 572. **8**. 233.
— Lacordairiana. **15**. 588.
— ligeriensis. **1**. 96. 97.
— Marceana. **1**. 96.
— Matheroniana. **1**. 96.
— minuta. **1**. 454.
— nana. **1**. 98. **47**. 483.
— Noae. **12**. 377.
— pectinata. **3**. 444.
— pilosa. **12**. 502.
— radiata. **6**. 205.
— raridentata. **12**. 411. 418.
— Raulini. **15**. 349.
— Ristorii. **48**. 48.
— santonensis. **1**. 96.

Digitized by Google

Arca Schmidi. **1**. 131. 454. **13**. 635.
— securis. **48**. 845.
— socialis. **13**. 602.
— striata. **5**. 567. 572. **8**. 233. **9**. 423.
— subconcinna. **12**. 586.
— cfr. subdinnensis. **25**. 68. **26**. 766.
— subhercynica. **39**. 159.
— subradiata. **15**. 148.
— subtexata. **45**. 121.
— sulcicosta. **8**. 455.
— superba. **23**. 223.
— tenuistriata. **6**. 205.
— texta. **12**. 587. **23**. 223. **45**. 121. 447.
— trapezoida. **22**. 234.
— triasina. **13**. 602. **14**. 309.
— tumida. **3**. 313. **5**. 265. **6**. 567. 572. **7**. 420. 424. **12**. 153.
— van-den-Heeckei. **48**. 49.
— Zerrenneri. **6**. 572.
— (Cucullaea) Althi. **45**. 122.
— (Cucullaea) Damesi. **45**. 406.
— (Cucullaea) sp. **45**. 406.
— (Cucullaea) striatopunctata. **45**. 122.
— (Isoarca) cracoviensis **45**. 123.
— (Isoarca) lochensis. **45**. 123.
— (Isoarca) texata. **45**. 123.
— (Macrodon) lata. **45**. 121.
— (Macrodon) lineolata. **45**. 121.
— (Macrodon) mosensis. **45**. 407.
— (Macrodon) rhomboidalis. **45**. 121.
— (Macrodon) sp. **45**. 408.
— (Macrodon) subparvula. **45**. 121.
Arcestes ausseanus. **44**. 210.
Arcestidae. **27**. 879.
Archäische Formation auf Nowaja Semlja. **38**. 540.
Archäischer District von Strehla bei Riesa. **44**. 547.
Archäisches Gebirge, Ostafrika. **50**. 60.
Archaeocalamites radiatus. **49**. 552.
— radiatus. **35**. 396.
Archaeocidaris cf. Münsteriana. **49**. 541.
— Nerei. **49**. 541.
— Verneuilana. **12**. 153.
Archaeocyathinae. **36**. 706.
Archaeocyathus. **36**. 400. **40**. 609.
— acutus. **36**. 703.
— bilobus. **36**. 704.
— concentricus. **36**. 704.
— Ichnusae. **36**. 704.
Archaeocyathus infundibulum. **36**. 703.
— Marianus. **30**. 369.
— planus. **36**. 704.
— sinuosus. **36**. 704.
— spatiosus. **36**. 704.
— umbrella. **36**. 704.
— (in russischem Silur?) **38**. 899.
Archaeoides longicostatus. **11**. 112.
Archaeopteris aff. Dawsoni. **49**. 550.
— dissecta. **49**. 549.
Archaeopteryx. **35**. 650.
Archegosaurus. **34**. 231.
— Organisation von. **48**. 431. 505.
— Wirbelbau von. **37**. 718.
— Decheni. **16**. 299. **25**. 257. **34**. 231. **45**. 704.
— latirostis. **34**. 235.
— Offenbach. **38**. 696.
Architarboidae. **34**. 560.
Architarbus. **42**. 636.
— rotundatus. **34**. 560.
— silesiacus. **34**. 560.
Architektonik des Glimmerschiefers von Zschopau. **28**. 723.
Arcomya. **50**. 673.
— elongata. **5**. 130. 133. **15**. 535.
— hortulana. **45**. 127.
— sanroccensis. **50**. 672.
Arcopagia numismalis. **15**. 343.
— subhercynica. **48**. 849.
Arcotia margaritata. **39**. 180.
Ardea. **12**. 359.
Ardoise porphyroide. **19**. 668.
Arethusina Haueri. **39**. 736.
— sp. **15**. 665.
Arfvedsonit. **21**. 119. 129.
Argiope decollata. **48**. 42.
Arietenlias. **12**. 12.
Arietites. **27**. 906.
— Gruppen der Gattung. **46**. 720.
— amblyptychus Pomp. **49**. 647.
— bevericus. **46**. 728.
— Bucklandi. 46. 725.
— Bucklandi costosus. **46**. 726.
— Charpentieri. **46**. 729.
— James-Danae. **50**. 169.
— cf. latisulcatus. **49**. 743.
— Macdonelli. **46**. 731.
— (Asteroceras) obtusus. **49**. 637.
— (Arnioceras?) oncocephalus. **49**. 654.
— Plotti. **46**. 736.
— ptychogenes. **49**. 643.
— raricostatus. **46**. 733.

Digitized by Google

Arietites raricostatus var. Quenstedti. 46. 734.
— cf. rotator. 49. 741.
— Rothpletzi. 46. 730.
— sp. 49. 650. 743.
Aristolochia Aesculapi. 34. 767.
— primaeva. 3. 401.
Arlbergkalk im Engadin. 48. 611.
Arpadites. 47. 734. 50. 647.
— Arpadis. 50. 650.
— cinensis. 50. 648.
— Telleri. 50. 649.
— trettensis. 50. 652.
— venti-settembris. 50. 651.
Arsen, krystallisirtes, natürliches, aus Japan. 47. 223.
— mikrochemische Reaction von. 46. 791.
Arsenige Säure. 19. 11.
— mikrochem. Reaction von. 46. 792.
Arsenikalkies in Schlesien. 3. 12.
Arsenikeisen. 25. 271. 282.
Arsenikkies. 25. 273. 30. 533.
— auf Erzlagerstätten von Schwarzenberg. 4. 51.
— Geppersdorf. 30. 496.
— in den phlegräischen Feldern. 4. 178.
Arsenikkies in Schlesien. 3. 12.
Arsenikkobaltnickelkies. 9. 41.
Arseniknickelglanz. 25. 278.
Arseniksaures Blei. 24. 49.
Arsenkiese. 34. 451.
Arthrolycosa. 42. 633.
Arthrophyllum. 2. 10.
Arthrostigma. 41. 553.
Arthrotaxis. 31. 115.
Articulata. 44. 693.
Arvicola. 7. 462.
— ambiguus. 7. 469.
— amphibius. 7. 472.
— arvalis. 7. 470.
— glareolus. 7. 483.
Asaphus cornutus. 48. 409.
— expansus. 3. 439. 12. 21.
— marginatus. 24. 79.
— tyrannus. 3. 539.
Asar. 50. 9.
— baltische. 36. 260.
Asarbildungen, Norddeutschland. 40. 483.
— Mecklenburg. 38. 654.
Asbest im Kalk von Geppersdorf. 30. 495.
Asbest im Marmor von Sala. 4. 14.
Asbest-Speckstein. 27. 681.
Ascharit. 45. 170.
Asche des Aetna. 11. 149.
— chemische Zusammensetzung. 24. 549.
— vulkanische. 24. 545. 30. 115.
— Guayaquil. 29. 416.
— Turrialba. 30. 357.
— Vulcano. 27. 50. 411. 725. 30. 365.
Ascidien, Abstammung der. 42. 767.
Asellati. 32. 602.
Asidères. 22. 418.
Asmanit. 25. 107. 26. 927.
Aspasiolith. 14. 104. 26. 685. 27. 682.
Asphalt. 27. 706.
— in Zechstein. 6. 405.
— Bastennes. 4. 215.
— Neu-Granada. 4. 583.
— Wintjenberg. 27. 277.
Asphaltkalke von Holzen. 29. 225.
Aspidiaria attenuata. 3. 196.
Aspidiopsis. 44. 164.
Aspidites Ottonis. 19. 260.
Aspidium. 4. 547.
— Eckloni. 4. 561.
— fecundum. 4. 560.
— filix antiqua. 4. 553.
— gongyloides. 4. 560.
— Pohlianum. 4. 560.
— propinquum. 4. 560.
Aspidoceras. 27. 938.
— africanum. 46. 21.
— Bodenbenderi. 44. 13.
— depressum. 46. 24.
— iphiceroides. 46. 5.
— longispinum. 46. 4.
— perarmatum. 46. 42.
Aspidolepis Steinlai. 30. 262.
Aspidorhynchus. 42. 300.
Aspidosoma petaloides. 41. 806.
Aspidura. 2. 295. 30. 354. 531.
— coronaeformis. 31. 40. 38. 877.
— loricata. 2. 296. 31. 38. 41. 637.
— Ludeni. 31. 39.
— prisca. 31. 40.
— scutellata. 2. 296. 31. 35.
— similis. 31. 40.
— squamosa. 31. 40. 38. 879.
Asplenites Roesserti. 19. 260.
Astacus Leachii. 14. 728.
— longimanus. 14. 723.
Astarte. 2. 344. 3. 373. 420.

Digitized by Google

Astarte acuta. 15. 347.
— aequilatera. 43. 415.
— Antoni. 13. 620.
— anus. 6. 97.
— arctica. 12. 410. 421.
— arduennensis. 13. 414.
— Beaumonti. 48. 847.
— borealis. 31. 696.
— Bosqueti. 12. 494.
— bruta. 23. 224.
— Buchiana. 13. 416.
— Bulla. 12. 584.
— cingulata. 23. 223.
— complanata. 13. 413.
— compressa. 12. 410. 412. 413. 414.
— concentrica. 3. 212. 456. 6. 110 ff. 12. 494.
— cordata. 13. 412.
— cordiformis. 13. 412.
— cuneata. 6. 314. 23. 223.
— curvirostris. 45. 124. 410.
— depressa. 5. 107. 150. 171. 188. 12. 585. 13. 412. 17. 321.
— detrita. 13. 414.
— disparilis. 47. 260.
— Duboisiana. 13. 414.
— Duboisi. 45. 124.
— elegans minor. 13. 412.
— elliptica. 12. 410. 413.
— cf. Eryx. 27. 35.
— excavata. 5. 150.
— Falki. 13. 413.
— formosa. 3. 37.
— Geinitzi. 7. 420.
— Goldfussi. 12. 584.
— gracilis. 3. 456.
— cf. Gueuxi. 47. 35.
— Heberti. 47. 36.
— Henckeliusiana. 17. 525.
— incrassata. 9. 700.
— interlineata. 36. 768.
— Jugleri. 2. 344.
— Kickxii. 3. 456. 12. 494. 38. 891.
— lamellosa. 23. 224.
— longirostris. 13. 482.
— minima. 13. 412.
— modiolaris. 13. 414.
— monsteliardensis. 23. 224.
— mosquensis. 13. 416. 18. 262.
— Muensteri. 5. 150. 9. 648. 659.
— nummismalis. 47. 259.
— nummulina. 3. 443. 6. 310. 311. 17. 321.
— nummus. 45. 411.
— obovata. 44. 22.
Astarte obsoleta. 49. 439.
— orbicularis. 13. 419.
— ovata. 13. 416.
— ovoides. 13. 414.
— Panderi. 13. 415.
— Parkinsoni. 13. 358. 17. 320.
— Pasiphaë. 13. 414.
— Philea. 13. 413.
— pesolina. 23. 223.
— plana. 12. 586. 17. 677. 45. 410.
— polita. 3. 443. 6. 310. 311.
— Psilonoti. 13. 413.
— pulla. 3. 443. 5. 150. 153. 188. 6. 310. 311. 317. 12. 584. 17. 319.
— pygmaea. 12. 494.
— retrotracta. 13. 413.
— rhomboidalis. 34. 619.
— Roemeri. 13. 416.
— rotundata. 12. 585. 17. 158.
— scalaris. 16. 238.
— scutellata. 23. 217. 227. 230.
— semiundata. 5. 16.
— sequana. 23. 217. 223.
— similis. 39. 162.
— sinuata. 47. 261.
— sphaerula. 45. 124.
— striatocostata. 5. 150. 13. 358.
— Studeri. 34. 624.
— subdentata. 2. 344. 3. 519.
— suborbicularis. 12. 494.
— subplana. 12. 586.
— substriata. 47. 260.
— sulcata. 12. 414.
— supracorallina. 16. 238. 23. 217. 223. 227. 45. 125.
— suprajurensis. 6. 314. 17. 677. 23. 224.
— terminalis. 34. 618.
— cf. thalassina. 47. 36.
— trapeziformis. 12. 495.
— Vallisneriana. 3. 260. 272. 6. 568. 572. 7. 421. 12. 153.
— Veneris. 13. 416.
— vetula. 6. 97.
— Voltzii. 13. 413.
— vulgaris. 5. 16.
— willebadessensis. 13. 620.
Astartopis Richthofeni. 44. 189.
Aster-Eremita. 31. 39.
Asteracanthus sp. 16. 244.
Asteriacites Eremita. 31. 38.
— ophiurus. 31. 39.
Asterias. 30. 539.
— arenicola. 9. 593. 21. 497.
— cilicia. 21. 496. 31. 43.
— gibbosa. 3. 447.

Digitized by Google

Asterias jurensis. 8. 405. 412.
— lumbricalis. 4. 72. 5. 736. 20. 746.
— obtusa. 21. 496.
— punctata. 3. 447.
— quinqueloba. 95. 112. 3. 447. 459. 6. 178. 196. 200. 232. 10. 237.
— Schulzii. 15. 359.
— spaniophyllus. 25. 499.
— tuberculifera. 15. 360.
— Weismanni. 21. 497. 31. 45.
Asteride im Spiriferensandstein von Goslar. 35. 632.
Asterien. 27. 741. 31. 42.
— in Sandstein. 7. 277.
— der Trias. 31. 263.
Asterigerina planorbis. 3. 150. 160. 4. 19.
Asterismus. 15. 5.
Asterocarpus. 4. 546.
Asterophyllites. 25. 264. 497.
— elegans. 3. 192. 202.
— equisetiformis. 12. 145.
— Hausmannianus. 3. 203.
— pygmaeus. 3. 203.
— rigida. 4. 117.
— Roemeri. 3. 201.
Asteropsis. 31. 42.
Astracanthus ornatissimus. 6. 315.
Astraea angulosa. 3. 42.
— confluens. 8. 394.
— cretacea. 22. 216.
— cristata. 18. 480.
— formosa. 18. 480.
— helianthoides. 4. 124. 8. 394.
— Leymisii. 18. 481.
— limbata. 18. 480.
— microconus, a. Geschiebe. 49. 494.
— polygonalis. 4. 216.
— sexradiata. 18. 480.
— Zolleria. 8. 394.
Astraeospongia meniscoides. 26. 376. 39. 23.
Astrakanit. 23. 670. 41. 371.
Astrocoenia. 50. 247.
— aegyptiaca. 36. 432. 438.
— decaphylla. 50. 251.
— expansa. 48. 40.
— formosa. 50. 252.
— Koninckı. 50. 251.
— Oppelii. 27. 831.
— ramosa. 50. 249.
— suffarcinata. 16. 243. 18. 458. 23. 217. 220.
Astrocoeninae. 50. 247.
Astrohelia similis. 36. 422.
Astrophyllit v. Brevig. Constitution. 23. 766.
Astylospongia castanea. 40. 23.
— diadema. 40. 22.
— pilula. 40. 22.
— praemorsa. 40. 22.
Astynomus tertiarius. 40. 135.
Atactoxylon Linkei. 3. 400.
Athyris compressa. 39. 726.
— concentrica. 6. 370. 23. 547.
— decussata. 6. 337. 370.
— depressa. 6. 337. 370.
— expansa. 6. 337. 370.
— fimbriata. 6. 337. 370.
— cf. fugitiva. 39. 727.
— glabristria. 6. 371.
— globularis. 6. 371.
— hispida. 6. 337. 371.
— pectinifera. 8. 216.
— planosulcata. 6. 337. 371.
— Roissyi. 45. 627.
— triloba. 6. 371.
Atractites sp. 50. 666.
Atrypa acuminata. 6. 339. 371.
— angularis. 6. 371.
— angusticarina. 6. 364.
— anisodonta. 6. 339. 371.
— aspera. 6. 371.
— bifera. 6. 371.
— canalis. 6. 371.
— compta. 6. 371.
— cordiformis. 6. 338. 371.
— desquamata. 6. 371.
— — var. alticola. 43. 680.
— didyma. 6. 372.
— excavata. 6. 372.
— expansa. 6. 372.
— fallax. 6. 339. 372.
— ferita. 6. 372.
— fimbriata. 6. 372.
— flexistria. 6. 372.
— galeata. 5. 583.
— gibbera. 6. 372.
— glabristria. 6. 372.
— gregaria. 6. 372.
— hastata. 6. 327. 372.
— imbricata. 6. 372.
— indentata. 6. 372.
— insperata. 6. 372.
— isorhyncha. 6. 372.
— juvenis. 6. 328. 372.
— lachryma. 6. 327. 372.
— laevigata. 17. 313. 21. 155.
— laticlava. 6. 372.
— laticosta. 6. 372.
— lineata. 6. 372.
— nana. 6. 372.
— oblonga. 6. 372.

Digitized by Google

Atrypa obtusa. 6. 337. 372.
— platyloba. 6. 338. 372.
— platysulcata. 6. 372.
— pleurodon. 6. 339. 372.
— prisca. 6. 371. 372.
— proava. 6. 373.
— pugnus. 6. 338.
— radialis. 6. 373.
— reniformis. 6. 338. 373.
— reticularis. 14. 600. 20. 496. 23. 543. 24. 681. 29. 19.
— rhomboidea. 6. 373.
— sacculus. 6. 327. 373.
— semisulcata. 6. 373.
— striatula. 6. 373.
— sublobata. 6. 373.
— sulcirostris. 6. 339. 373.
— triangularis. 6. 373.
— triplex. 6. 373.
— ventilabrum. 3. 373.
— virgoides. 6. 327. 378.
— zonata. 20. 497.
Aucella. 14. 10.
— Bronni. 13. 405.
— caucasica. 3. 31. 32.
— concentrica. 13. 405.
— Fischeriana. 13. 405.
— lata. 13. 405.
— mosquensis. 13. 404. 18. 273.
— Pallasi. 13. 405.
— radiata. 13. 405.
— undulata. 13. 405.
Augit. 16. 6 und 79. 17. 123. 131. 18. 398. 543. 20. 15. 21. 118. 128. 27. 202. 30. 665.
— Apatit einschliessend. 5. 51.
— in Basalt der Gegend von Cassel. 43. 48. 54.
— im Belchengranit. 43. 851. 855. 856.
— im Diabas. 26. 8.
— im Diabas von Monzoni. 27. 361. 366.
— im Diorit. 40. 182.
— führende Gesteine v. Brocken. 32. 206.
— psammitischer Gesteine. 34. 780.
— entstanden aus Hornblende. 4. 42.
— verwachsen mit Hornblende. 695.
— Hüttenprodukt. 4. 694.
— in körnigem Kalke. 4. 26. 41. 43.
— geborstene Krystalle in Mandelstein. 5. 20.
— in Lava. 1. 243. 10. 379.
— mikroskopischer. 19. 748.
— Schmelzversuche mit. 37. 12.
Augit, strahliger, von Torre di Rio. 22. 710.
— in Süsswasserkalk. 3. 211.
— umgewandelter. 3. 108. 109. 10. 9. 380.
— in Vesuvlaven. 11. 497.
— Wassergehalt. 2. 8.
— Vultur. 5. 61.
— Yzana (Teneriffa). 5. 688.
Augit-Aktinolithschiefer v. Nowaja-Semlja. 38. 530.
Augit-Andesit. 20. 695. 45. 458.
— Ooshima. 29. 378.
Augitasche des Vesuv. 25. 33.
Augit-Einschlüsse. 10. 380. 381.
Augitfels metamorpher, umgewandelt in Hornblendegestein. 5. 433.
— Katschkanar (Ural). 1. 479.
— Mähren. 5. 645.
Augitformel. 19. 497.
Augit-Granit v. Labrador. 36. 490.
Augitgruppe. 10. 17.
Augit - Hornblendeporphyrit von Unkersdorf. 38. 752.
Augit - Hypersthen - Andesit vom Kum-tubé. 49. 473. 475.
Augit-Ilvaitgestein vom Cap Calamita. 22. 723.
— Torre di Rio. 22. 710.
Augitische Erzgänge. 20. 334.
Augitlava von Teneriffa. 5. 692.
Augitmineral. 19. 563. 686.
Augitophyrlava am Vultur. 5. 46.
Augitporphyr. 12. 13. 20. 330.
— mit Uralit. 8. 162.
— Bufaure. 29. 495.
— Forno. 29. 496.
— Ural. 1. 476.
Augitporphyrit von Kaufbach. 38. 754.
Augit- bezw. Uralit-Porphyrite des Monte Aviolo. 42. 551.
Augitschiefer. 19. 563. 598. 27. 194.
Augit-Syenit v. Monzoni. 27. 351.
— Pyrenäen. 27. 357.
Augittrachyt (der Fossa Lupara). 40. 175. 177.
Augittrachyt-Gläser. 40. 178.
Aulacoceras. 32. 401.
— inducens. 44. 208.
Aulocopium. 2. 83.
— aurantium. 2. 84. 40. 23.
— gotlandicum. 40. 23.
Aulolepis Reussi. 15. 327.

Digitized by Google

Aulophyllum fungites. 21. 201.
Aulopora. 21. 192. 22. 220.
— conglomerata. 3. 441.
— ramosa. 3. 467.
— repens. 20. 490.
— serpens. 37. 115.
Auricula balatonica. 44. 782.
— hungaria. 44. 782.
— lineata. 6. 254.
— minima. 6. 254.
— Sedgevici. 12. 580.
Auriculinella Whitei. 44. 782.
Auripigment. 42. 65.
— mikrochem. Reaction von. 46. 791.
Ausbruchspalten der isländischen Vulkane. 28. 205.
Ausbrüche der isländischen Vulkane. 28. 209.
Ausfüllungsmassen der Gangspalten im Unterharz. 34. 660.
Ausoles von Ahuachapan (S. Salvador). 48. 18.
— Barreal (S. Salvador). 48. 23.
— Cuyanausul (S. Salvador). 48. 20.
— El Zapote (S. Salvador). 48. 19.
— La Labor (S. Salvador). 48. 21.
Ausströmungen, vulkanische und metallische. 1. 101. 2. 388. 3. 10. 45. 46. 4. 143. 162. 177. 627. 5. 627. 6. 193. 580. 590. 8. 526. 527. 9. 384. 387. 392. 466. 470. 553. 561. 733. 10. 301.
Austern im lithogr. Schiefer von Solenhofen. 49. 49.
Austernagelfluhe in der Kaltwangenkette (Klettgau). 22. 491. 507. 543. 554.
— Rollsteine darin. 22. 511.
Austernbank bei Blankenese. 4. 13.
Auswürflinge am Laacher See. 18. 350.
— vulkanische. 30. 97.
Authigene Gemengtheile psammitischer Gesteine. 34. 782.
Autochthonie von Carbon-Kohlenflötzen und des Senftenberger Braunkohlenflötzes. 47. 609.
Automolit von Querbach. 3. 12.
— Krystalle umhüllt von Zinkblende. 5. 435.
Avellana Archiaciana. 15. 337.
— Hugardiana. 1. 98.
— incrassata. 1. 98.
Aventuringlas. enthält Kupferkrystalle. 4. 13.
Aventurinoligoklas. Eisenglanzkrystalle enthaltend. 4. 13.
Avicula. 27. 808. 816.
— acuta. 13. 599.
— Albertii. 1. 135. 152. 189. 2. 190. 5. 360. 10. 81. 13. 574. 594.
— anomala. 45. 233.
— antiqua. 5. 14. 8. 224.
— aptiensis. 2. 470. 13. 43. 17. 235.
— Binneyi. 8. 224.
— braamburiensis. 3. 443. 5. 15. 6. 307.
— Bronnii. 1. 192. 3. 441. 13. 591.
— calva. 15. 541.
— cf. cenomanensis. 47. 479.
— coerulescens. 6. 205.
— contorta. 10. 352. 14. 10.
— Cornueliana. 4. 67. 6. 119. 120. 264. 29. 237. 47. 267. 48. 842.
— costata. 1. 192. 5. 122. 13. 358. 591.
— Cottaldina. 48. 842.
— cuneiformis. 13. 404.
— decussata. 5. 124.
— discors. 8. 224.
— dispar. 25 636.
— echinata. 5. 106. 122. 153. 200. 207. 217. 220. 9. 590. 592. 606 ff.
— elegans. 5. 125.
— Escheri. 10. 352.
— fallax. 20. 409.
— fornicata. 6 311.
— Gessneri. 45. 120.
— cf. Gessneri. 49. 589.
— globulus. 9. 99.
— gryphaeata. 14 9.
— gryphaeoides. 3. 261. 520. 5 509. 6. 158. 8. 253. 488. 45. 490 47. 478.
— hians. 37. 924.
— inaequivalvis. 3. 443. 4. 64. 87. 10. 350. 12. 354. 13. 403.
— inflata. 8. 224.
— interlaevigata. 13. 403.
— kazanensis. 3. 314. 7. 424. 8. 224.
— Kokeni. 44 175.
— laevigata. 9. 106.
— lepida. 12. 254.
— lineata. 4. 239.
— macroptera. 6. 119.
— modiolaris. 6. 314. 14. 669.

Digitized by Google

Avicula modiolaris. 45. 401.
— mosquensis. 2. 470.
— Münsteri. 5. 125. 13. 404. 45. 401.
— obrotundata. 12. 246.
— ornata. 3. 443.
— ovalis. 13. 405.
— oxynoti. 22. 320.
— oxyptera. 16. 236. 17. 669.
— pectiniformis. 5. 124. 12. 588. 15. 351. 17. 668.
— pectinoides. 6. 533. 39. 156.
— pernoides. 18. 412.
— pinnaeformis. 9. 210.
— planulata. 21. 159.
— Raulineana. 29. 236.
— retroflexa. 14. 600.
— rhomboidea. 21. 180.
— seminuda. 26. 765.
— semiradiata. 13. 403.
— signata. 13. 403.
— sinemuriensis. 13. 494. 15. 540.
— socialis. 13. 589.
— speciosa. 14. 10. 47. 267. 728.
— speluncaria. 3. 261. 272. 314. 5. 265. 6. 572. 8. 224. 9. 412. 423. 10. 329. 330. 14. 10.
— subcostata. 13. 592.
— cf. subplicata. 47. 479
— substriata. 3. 442. 5. 93. 210.
— tegulata. 5. 124.
— tenuistria. 2. 256.
— triloba. 15. 252.
Aviculiden, devonische. 40. 360.
Aviculopecten aegyptiacus. 42. 437.
Axendispersion. 27. 950.
Axinit. 14. 409. 19. 182. 21. 689. 27. 368. 39. 258.
— auf Erzlagerstätten von Schwarzenberg. 4. 51.
— Heinrichsburg. 21. 248.
— Striegau. 28. 626.
Axinus obscurus. 8. 232.
— parvus. 8. 231.
— pusillus. 8. 231.
— rotundatus. 8. 231.
— undatus. 8. 231.
Axopora arborea. 11. 381.
— paucipora. 11. 382.
Axosmilia alpina. 27. 826.
Azalea minuta. 4. 494.
Azeca Boettgeri. 43. 364.
Azuay (Ecuador). 29. 197.

B.

Babingtonit. 21. 119.
— Schmelzversuche mit. 37. 13.
Backsteinkalk. 40. 17. 41. 784. 48. 364.
Bactrites. Anfangskammern von 37. 1.
— ausavensis. 37. 921.
— carinatus. 25. 635.
— (?) Hyatti. 37. 3.
Bactridium ellipticum. 3. 165.
— granuliferum. 3. 165.
Bactryllium. 20. 424.
Baculina acuaria. 27. 918.
Baculites anceps. 1. 95. 99. 4. 704. 705. 6. 187. 193. 199. 201. 7. 536. 10. 236. 238. 12. 77. 14. 767.
— Faujasii. 6. 186. 195. 206. 12. 89. 22. 240.
— incurvatus. 15. 333.
— Knorri. 15. 139.
Bänderung im Gabbro vom Radauthal. 43. 533.
Bänderthone, baltische. 36. 264.
Bairdia ampla. 6. 573.
— arcuata. 10. 256. 46. 169.
— curta. 7. 530. 12. 152.
— cylindrica. 7. 359.
— faba. 7. 278. 10. 257.
— frumentum. 6. 573.
— Geinitziana. 6. 573. 7. 530. 12. 152.
— gracilis. 6. 573. 7. 530.
— Kingi. 6. 573.
— laevissima. 7. 358.
— mucronata. 6. 573. 7. 531.
— pernoides. 7. 358
— pirus. 9. 199. 202.
— plebeja. 6. 573.
— procera. 9. 200.
— pulchella. 46. 170.
— semipunctata. 7. 359.
— subdeltoidea. 3. 178. 46. 168.
— subtrigona. 7. 357.
— teres. 9. 200.
— tumida. 8. 225.
Bakewellia. 9. 100.
— antiqua. 5. 265. 267. 7. 572.
— bicarinata. 6. 572. 8. 224.
— costata. 9. 104. 13. 591. 593.
— — var. acutata. 9. 106.
— — var. contracta. 9. 105.
— — var. gemmina. 9. 104.
— — var. obliterata. 9. 106.
— crispata. 9. 105.
— Goldfusii. 9. 106.
— inflata. 8. 224.
— keratophaga. 3. 264. 5. 265. 6. 572. 8. 20. 224. 9. 424.

Digitized by Google

Bakewellia lineata. 9. 107. 13. 591. 593.
— — var. genuina. 9. 109.
— — var. hybrida. 9. 108.
— — var. oblita. 9. 107.
— — var. paucisulcata. 9. 110.
— modiolaeformis. 9. 105.
— Sedgwickiana. 6. 550. 572.
— subcostata. 9. 110.
— substriata. 9. 110.
Balanophyllia verrucaria. 11 377.
— costata. 11. 379.
— subcylindrica. 11. 378.
Balantium amphoroides. 41. 598.
— flabelliforme. 41. 598.
Balanus crenatus. 11. 410. 413. 414.
— Hameri. 44. 162.
— porcatus. 11. 410. 411. 413. 414.
Balatonites Ottonis. 44. 486.
— sondershusanus. 44. 483.
Bambusium sepultum. 3. 399.
Bandhornfels. 24. 728.
Bandschiefer. 21. 291.
Banka-Zinn, stängelig. 21. 494.
Banksia Deickeana. 22. 569.
— helvetica. 22. 569.
— Morloti. 22. 569.
Barbula muralis. 8. 101.
Barrandes' Etagen. 38. 917. 921.
Barre, geologische Wirkung einer. 44 97.
Barrémien des Glärnisch. 49. 6.
Barsowit. 21. 122.
Bartonclay. 5. 497.
Baryt. 12. 131. 25. 461.
— als Absatz in Brunnenröhren. 39. 224.
— in Ammonitenkammern. 2 285.
Barytfeldspath. 18. 228. 21. 123.
Barytformation bei Kupferberg. 5. 413.
Barytglimmer. 14. 758. 19. 429. 21. 124. 31. 690.
Basalt. 12. 187. 527. 17. 180. 319. 20. 700. 27. 402.
— Einschlüsse in demselben. 35. 489.
— Einwirkung auf Braunkohle. 3. 371.
— Feldspath- 45 474.
— als Geschiebe. 31. 84. 121. 191. 32. 408. 424. 638
— Granitfragmente im. 33. 53.
— mit Graniteinschlüssen. 4. 711.
— Olivinknollen im. 33. 31.
— mikroskopische Untersuchung. 6. 262.
Basalt Afrika. 3. 97. 105. 106. 4. 147.
— Arita. 32 260.
— Bakony. 29. 185.
— Brechelsberg. 30. 152.
— Breiteberg. 30. 150.
— Buachaille. 23. 69.
— Cartagena. 6. 16.
— Cassel. 31. 651. 43. 43.
— China. 38. 230.
— Dschebel el-Chraibe. 48. 554.
— Faröer. 31. 721.
— Fichtelgebirge. 2. 39. 65.
— Georgsberg. 30. 148.
— Geyersberg bei Taschendorf. 30. 192.
— Gröditzberge. 30. 163.
— Guatemala. 46. 151.
— Hessberg b. Jauer. 30. 192.
— Hohe Eifel. 42. 1. 48
— Horhausen. 31. 652.
— Hundskopf bei Salzungen. 30. 68. 78.
— Kaiserstuhl. 20. 146.
— Kal 'at es-Sabi. 48. 553.
— Kerguelensland. 30. 333.
— Kesdelberg. 5. 552.
— keulige Berg bei Deutmansdorf. 30. 159.
— Sähnhaess bei Sähn. 30. 200.
— Mellemfjord. 35. 701.
— Michelskirch. 1. 471.
— Mull. 23 54. ff.
— Nobby's Island. 1. 46.
— Pflasterkaute bei Eisenach. 30. 96.
— Pombsener Spitzberg. 30. 158.
— Proskau. 30. 195.
— Radicofani. 17. 402.
— Rhön. 4. 521. 522. 687. 5. 228.
— Salesl. 34. 655.
— Schackau (Rhön). 20. 145.
— Schlesien. 1. 257. 4. 228. 710. 9. 514.
— Schwarzwald. 3. 374.
— Sirgwitz bei Löwenberg. 30. 175.
— Spitzberg bei Striegau. 30. 146.
— Staffa. 23. 66.
— Steuberwitz bei Ratibor. 30. 193.
— Stoffelskuppe. 20. 146. 30. 81. 87.
— Stolpen. 20. 145.
— Nord-Syrien. 48. 527.
— Thomasdorf bei Bolkenhain. 30. 196
— in Thüringen. 5. 739. 10. 338. 341.
— Ueberscharberge bei Landeck. 30. 160.

Digitized by Google

Basalt Ullersdorf bei Hirschberg. 30. 198.
Basalt des Ulmbachthales. 5. 586.
— Vogelsberg. 39. 621.
— Wackenbühl. 31. 652.
— Wickenstein bei Querbach. 30. 201.
— Wolfsberg bei Goldberg. 30. 173.
— Willisch. 20. 145.
Basaltgeschiebe von Kloosterholt (Groningen). 50. 240.
— Mark. 34. 498.
Basaltgesteine. 20. 698. 42. 457.
— Einwirkung von CO_2 auf. 19. 367.
— Entstehung der. 19. 347.
— Systematik der. 41. 532.
— Fauerbach. 19. 304.
— Kreuznach. 19. 897.
— Mainthal. 19. 297.
— Rossdorf. 19. 300.
— Vorderpfalz. 19. 919.
Basaltische Bomben. 20. 62.
Basaltlaven, Structur der syrischen. 48. 533.
Basaltmasse von Homs (Syrien). 48. 524.
Basalttuff. 31. 405. 41. 83.
Basalttuffe der Auvergne. 31. 552.
— Böhmens. 31. 549.
Basalt- resp. Palagonittuffe von Aleppo, Katma, Killiz. 48. 555.
Basalttuffe v Palma, v. Fernando Po. 31. 564.
— Schwaben. 31. 539.
Basalttypus. 24. 541. 542.
Basaltzüge, miocäne, im nördlichsten Syrien. 48. 529.
— nordsyrische Wüste. 48. 528.
Basanite von Dschebel Akkum. 48. 552.
— el-Hammām. 48. 551.
— zwischen Kartal und Sendschirei. 48. 551.
Bassin, Aralo-caspisches. 29. 831. 836.
Basische Gesteine. 44. 229.
— Salze, Entstehung und Zusammensetzung der. 42. 787.
Bastit im Feldspathporphyrit von Kesselsdorf. 38. 750.
Bastkohle von Blumberg. 5. 619.
Bastnäsit von Pike's Peak. 38. 246.
Bastonit. 19. 669.
Bathangia sessilis. 11. 376.
Bathoolith. 3. 6.
Batrachier aus Thüringischem Diluvium. 31. 292.
Batrachit. 27. 379.
Batrachit, künstliche Umwandlung des. 44. 234.
Battersbya aff. gemmans. 37. 99.
— 37. 99.
Battus glabratus. 14. 683.
— pisiformis. 3. 439. 14. 8.
— tuberculatus. 3. 439. 6. 115. 14. 601.
Bau, Gebirgs- der Alpen. 35. 134.
— der Karnischen Alpen. 39. 739.
— des Seinethal. 32. 799.
Baueria. 35. 686.
— geometrica. 35. 686. 39. 224.
Baumstämme, fossile. 1. 246. 3. 219. 415. 4 444. 5. 744. 9. 11.
Baumstamm mit metall. Eisen. 1. 47. 9. 550.
Bausandstein von Coburg. 5. 729.
Bauxit. 18. 11. 180. 181. 39. 621.
Becksia plicosa 47. 204.
— Soekelandi. 28. 506.
Belemnitella mucronata. 4. 705 ff. 6. 176. 187 ff. 7. 502. 536. 9. 554. 10. 236. 237. 262. 12. 367. 15. 135.
— mucronata, Echiniden der Schichten mit 49. 47.
— quadrata. 6 190 ff. 7. 502. 9. 314. 10. 260 12. 367. 13. 378.
— vera 10. 260. 269.
Belemnitellen in Norddeutschland. 11. 491.
Belemniten, Classification der. 35. 640.
— tertiäre. 37. 422.
— Vertheilung der, in der unteren Kreide des nordwestl. Deutschlands. 47. 373.
Belemnites 3. 31.
— absolutus. 13. 378.
— acuarius. 2. 74. 8. 382.
— acutus. 6. 642.
— Bouei. 17. 546.
— breviformis. 15. 510.
— breviformis amalthei. 5. 89. 90. 182. 188. 189. 198. 8. 393.
— brevis. 8. 372.
— brunsvicensis 6. 266. 12. 53. 13. 28. 17. 236. 27. 250.
— bzoviensis. 21. 565.
— canaliculatus 5. 103 ff. 153 ff. 8. 393 9. 641. 648. 688 ff.
— Capellini. 17. 546.
— clavatus. 1. 282. 8. 375. 376. 389. 15. 509.
— conophorus. 17. 546.
— digitalis. 2. 74. 5. 93. 100. 189. 195. 8. 382.

Digitized by Google

Belemnites elongatus. 15. 507.
— ensifer. 17. 545.
— Ewaldi. 13. 34. 17. 235.
— excentricus. 5. 203. 13. 378.
— fusiformis. 5. 153. 164. 188.
— giganteus. 5. 14. 103. 189. 199. 220. 8. 392. 393. 9. 620. 623. 688.
— grandis. 3. 372. 6. 307.
— Grasi. 46. 491.
— Grasianus. 2. 468.
— hastatus. 1. 283. 5. 203. 8. 407 ff.
— inaequalis. 5. 203.
— integer 10. 259.
— laevis. 5. 203.
— lanceolatus. 3. 456. 10. 269. 15. 732.
— Merceyi. 24. 847.
— minaret. 2. 469.
— minimus. 5. 507. 512. 6. 123. 128. 267. 10. 259. 260. 268. 12. 55. 13. 24. 42. 558. 45. 493.
— mucronatus. 1. 114. 387. 2. 99. 3. 373. 446. 5. 361. 6. 309. 22. 238.
— niger. 4. 65. 12. 185. 15. 508.
— Panderianus. 13. 378.
— paxillosus. 5. 82 ff. 189. 210. 8. 375. 376. 9. 685. 688. 10. 353. 47. 34.
— pistilliformis. 6. 265. 8. 36. 10. 353. 29. 243.
— pistilloides. 10. 259.
— pistillum. 10. 259.
— planohastatus. 5. 203.
— platyurus 2. 469.
— plenus. 26. 833.
— Rothi. 17. 545.
— semicanaliculatus. 2. 468. 476. 6. 266. 10. 259. 18. 27.
— semihastatus. 5 182 188.
— semisulcatus. 1. 267.
— sp. 26. 762. 49. 738.
— strangulatus. 17. 545.
— strehlenensis. 26. 849.
— subfusiformis. 3. 37. 4. 67. 10. 259.
— subhastatus. 9. 593. 608.
— subquadratus. 1. 464. 2. 13. 6. 119. 120. 128. 153. 265. 10. 259.
— subventricosus. 3. 446.
— tanganensis. 46. 30.
— tithonius. 17. 545.
— tripartitus. 5. 101. 164. 189. 8. 389.
— ultimus 13. 26. 45. 491. 493.
— umbilicatus. 15. 509.
— westfalicus. 26. 850.
Belemnites Zenschneri. 17. 545.
Belgrandia cfr. marginata. 48. 179.
Belinurus silesiacus. 35. 429.
Bellerophon Antonii. 42. 440.
— carinatus. 42. 439.
— cinctus. 17. 372.
— cornu arietis. 12. 21.
— costatus. 17. 372.
— Hintzei. 46. 460.
— aff. Murchisoni. 49. 287.
— sinuoso-lineatus. 24. 675.
— sp. 49. 282. 287.
— substriatus. 29. 23.
— (Bucanella) telescopus. 46. 461.
— cf. tenuifascia. 49. 537.
— Urii. 15. 582.
Belonit. 19. 739.
Belvedere-Schotter. 29. 683.
— von Laaerberge bei Wien, Aceratherium incisivum im. 48. 920.
Beneckeia Buchi. 40. 30. 35. 43. 896.
— cognata. 43. 898.
— tenuis. 40. 24.
Benthos. 49. 218.
Benthothermische Karte. 49. 270.
Berchemia multinervis. 22. 576.
Berendtia primuloides. 4. 494.
Berenicea diluviana. 31. 325.
— Luceana. 31. 328.
Beresit. 37. 865.
Bergcapelle, siehe Baltersweil. 22.
Berge, Neigungsverhältnisse der. 4. 208.
Bergeier von Hamm. 41. 777.
Bergkalk im Gouvernement Moskau. 24. 364.
— bei Welschemühle. 1. 469.
Bergkrystall. 14. 409.
— mit Einschlüssen. 26. 207.
— von Carrara 31. 800.
Bergsturz von Elm. 33. 540. 34. 74. 430. 435.
Bericht, Excursions-, s. Excursion.
Bernerde in Mähren. 5. 665.
Bernstein. 16. 189. 21. 494. 27. 251. 28. 171.
— Bildungsweise des. 41. 567.
— Ursprung des. 4. 484.
— Bernenchen. 21. 709.
— Böhmen. 3. 13.
— Mark Brandenburg. 11. 74. 8. 11.
— Ostpreussen. 5. 491.
— Pommern. 9. 494. 508.
— Rumstedt. 26. 961.
— Schlesien. 3. 135.

Digitized by Google

Bernsteinformation bei Golwicze. 22. 912.
Berriasstufe des Glärnisch. 49. 5.
Berthierit. 18. 244.
Berycidae. 43. 114.
Beryll. 21. 120
— künstliche Umwandlung des. 44. 240.
— im Ganggranit überhaupt. 22. 650.
— im Quarz oder Granit eingewachsen und zerbrochen. 4. 500.
— im Turmalingranit von S. Piero. 22. 661.
— Schlesien. 2. 290. 291. 39. 232.
— Striegau. 19. 736.
Beryx germanus. 6. 201. 10. 241. 251.
— ornatus. 6. 531.
Bessemerprozess, krystallis. Schlacken desselben. 22. 465.
Betula attenuata. 4. 490.
— caudata. 4. 490.
— crenata. 4. 490.
— dryadum. 4. 490.
— elegans. 4. 490.
— flexuosa. 4. 490.
— prisca. 4. 490.
— salzhausensis. 38. 351.
— subtriangularis. 4. 490.
Bewegung diluvialer Eismassen. 31. 76.
— des Erdbodens, Theorie der. 48. 382.
— der Gletscher. 31. 76. 638. 786.
— der grönländischen Gletscher. 33. 693.
Bewegungsrichtung der diluvialen Eismassen. 31. 76.
Beyrichia antiqua. 46. 777.
— armata. 15. 672.
— aurita. 21. 775.
— Baueri. 37. 640.
— — tripartita. 37. 639.
— bidens. 44. 396.
— Bolliana. 37. 645.
— — umbonata. 37. 646.
— Buchiana. 14. 602. 29. 32. 37. 642. 40. 7.
— — var. angustata. 37. 641.
— — var. incisa. 37. 641.
— — var. lata. 37. 641.
— — var. nutans. 40. 7.
— Buchiano-tuberculata. 37. 640.
— Bronni. 37. 638.
— carinata. 44. 394.
— complicata. 7. 457.
Beyrichia Dalmaniana. 14. 602.
— Damesi. 43. 502.
— digitata. 41. 20.
— — var. separata. 46. 777.
— dissecta. 44. 392.
— dorsalis. 21. 774.
— dubia. 37. 648.
— erratica. 41. 18.
— — var. acuta. 43. 499.
— excavata. 24. 82.
— harpa. 44. 394.
— hians. 8. 323.
— hieroglyphica. 43. 506.
— aff. intermedia. 49. 520.
— Jonesii. 8. 322. 40. 13.
— — var. clavata. 40. 15.
— Kloedeni. 15. 671. 17. 364. 21. 171. 40. 9.
— — var. bicuspis. 40. 11.
— — var. nodulosa. 40. 12.
— — var. protuberans. 40. 10.
— Kochii. 29. 33. 37. 643.
— Krausei. 46. 779.
— lauensis. 40. 8.
— Lindströmi. 40. 5.
— — var. expansa. 40. 6.
— Maccoyana. 14. 602. 21. 171. 29. 34. 37. 643. 40. 13.
— — var. lata. 37. 644.
— — var. sulcata. 37. 644.
— mamillosa. 44. 393.
— marchica. 41. 19.
— — var lata. 43. 499.
— mundula. 14. 602.
— nitidula. 21. 775.
— nodulosa. 43. 500.
— Noetlingi. 37. 637.
— Noetlingi-conjuncta. 37. 636.
— palmata. 41. 21.
— plicatula 44. 394.
— primitiva. 39. 28.
— radians. 44. 393.
— Reuteri. 43. 504.
— rostrata. 44. 395. 46. 779.
— Salteriana. 14. 602. 29. 35. 37. 645.
— scanensis. 43. 503.
— signata 44. 395.
— siliqua. 14 602.
— spinigera. 43. 501.
— spiomlosa. 8. 323.
— Steusloffi. 43. 505.
— subcylindrica. 15. 671. 17. 365.
— tuberculata. 3. 440. 6. 115. 14. 601. 21. 172. 29. 30. 37. 632. 40. 12.
— — gibbosa. 37. 634.

Digitized by Google

Beyrichia tuberculata var. antiquata. 37. 634.
— — var. gotlandica. 40. 4.
— — var. granulata. 40. 13.
— — var. nuda. 37. 634.
— tuberculato-Buchiana. 37. 640.
— tuberculato-Kochiana. 37. 643.
— tuberculosa bigibbosa. 37. 635.
— Wilckensiana. 14. 602. 37. 647.
Beyrichien, Entwicklungsgeschichte der. 39. 27.
— Formenreihen der. 37. 660.
— Morphologie der. 37. 629.
— der obersilurischen Diluvialgeschiebe Ostpreussens. 37. 621.
— gotländische. 40. 1.
— Langenstein. 38. 474.
Beyrichienkalk. 28. 427. 29. 1. 37. 667. 41. 26.
Beyrichites reuthense. 50. 658.
Biancone von Castel Tessino, Südtirol. 44. 274.
— oder Majolika bei Lecco. 49. 361.
Bicellaria elliptica. 3. 165.
— granulifera. 3. 165.
Bidiastopora oculata. 7. 277.
Bihippurites plicatus. 48. 687.
Bildung des Petroleums. 36. 693.
— des Schwarzwaldes und der Vogesen. 28. 111. 394. 397.
Bilobiten-ähnliche Körper als Geschiebe. 38. 762. 39. 137. 512.
Biloculina. 1. 259.
— caudata. 7. 348.
— clypeata. 3. 85.
— globularis. 7. 349.
— turgida. 3. 85. 4. 16. 7. 12. 348. 8. 457.
Bimsstein. 17. 133. 140. 20. 75.
— mikroskopische Analyse. 19. 765.
— mikroskopische Untersuchung. 4. 14
— Cabo de Gata. 43. 688.
— Görzhausen bei Marburg. 38. 234.
— Laach. 19. 477.
— Schöneberg, Westerwald. 36. 122.
— Westerwald. 33. 442. 34. 146. 806.
Bimssteinbildung an Schlacken. 5. 611. 612.
Bimsstein-Gesteine d. Lahngegend. 34. 806.
Bimssteintuff. 17. 137.
— Sicilien. 27. 947.
Binnenconchylien des Vicentiner Ronca-Complexes. 47. 160.
Binnenschnecken des Neogen im Peloponnes und Mittel-Griechenland. 42. 588.
— neue, aus dem Vicentiner Eocän. 47. 57.
Binkhorstia Ubaghsii. 33. 365.
Biologie der Monograptiden. 48. 960.
Biota orientalis. 36. 806.
Biotitaugit-Granit des Elsasser Belchen. 43. 853.
Biotit in Belchengranit. 43. 850.
— in Granulit. 29. 283.
— -Granit von Labrador. 36. 489.
— Neubildung von, durch Contactmetamorphose. 42. 489. 523.
Biradiolites. 4. 503.
— cornu pastoris. 15. 358.
Bison priscus von Rixdorf. 38. 245.
Bithynia carbonaria. 44. 707.
— Leachi. 48. 179.
— tentaculata. 48. 179.
Bittersalz in den phlegräischen Feldern. 4. 165.
Bittium. Ajka. 44. 793.
Bituminöser Schiefer aus dem Glatzer Rothliegenden. 22. 182.
Bivalven des Diceras-Kalk. 33. 67.
Bivalven-Fauna der Diceraskalke von Kehlheim. 34. 200.
Bivalvenschlösser. 35. 635.
Bivalven von Stramberg. 35. 211.
Blätterabdrücke bei Bornstedt. 2. 170.
— Bukow. 2. 171.
Blätterkohle in der Mark Brandenburg. 4. 447.
— Rott. 2. 240.
Blasenräume in Porphyren. 29. 419.
Blasenraumbildung. 8. 203.
Blastoideen, Abstammung der. 48. 689.
Blattiden. 4. 247.
Blattina carbonaria. 12. 144
— chrysea. 32. 520. 36. 570.
— aff. chrysea. 36. 571.
— (Mesoblattina) dobbertinensis. 36. 570.
— euglyptica. 12. 144.
— incerta. 36. 571.
— Langfeldti. 32. 521. 36. 571.
— Mathildae. 36. 571.
— nana. 36. 571.
— protypa. 32. 519. 36. 569.

Digitized by Google

Blaueisenerde in Thon bei Lauenburg. 3. 415.
— Dziemierz. 6. 15.
Blechnum Göpperti. 34. 753.
Blei, natürlich vorkommendes. 6. 636. 674.
Bleierze v. St. Avold. 31. 209.
— Cartagena. 6. 17.
— Commern. 5. 242.
— Spanien. 2. 384.
Bleiformation bei Kupferberg. 5. 410.
Bleigang v. Zschopau. 28. 731.
Bleiglätte, Hüttenprodukt. 4. 222.
Bleiglanz. 15. 25. 20. 241.
— entstanden aus Hornbleierz oder Weissbleierz. 2. 130.
— in Kalkstein. 4. 27. 38. 44. 49. 7. 416.
— Krystallform, 24. 213. 617.
— mikrochem. Reaction. 46. 793.
— in Versteinerungen. 2. 284. 7. 416.
— Am Barbar. 24. 32.
— Commern. 1. 470.
— Diepenlinchen u. Hennef a. d. Sieg. 36. 410.
— Gladbach. 4. 572.
— Oberberg. 2. 66.
— Tarnowitz. 1. 448.
Bleilasur in Nassau. 4. 695.
Bleioxyd, natürliches. 6. 636. 674.
— antimonsaures, in Nassau. 4. 695.
Bleivitriol. 24. 166.
Blende. 21. 620. 24. 180. 30. 573.
— verwachsen mit Kupferkies. 24. 792.
Blocklehm, braunschweiger. 44. 227.
Blockthon der Vogesen. 44. 831.
Blockwälle im Oderthal. 33. 708.
Blöcke, glasirte. 1. 304.
— nordische, bei Torgelow. 4. 610.
Bloedit. 23. 472. 670. 41. 371.
Blumenbachium meniscus. 2 83.
Bodegang im Harz. 26. 856.
Böden in den Alpen, Temperatur. 6. 11.
Boden, weisser, zwischen Unstrut u. Wethau. 23. 479.
Bodenbewegungen i. d. Rheinebene. 32. 672.
Börde 36. 698.
Bördelöss, Alter des 40. 271
Bohnerz von Hörde. 8. 133.
Bohnerz von Hohenzollern. 8. 429.
Bohnerzbildung im Klettgau. 22. 491. 534. 554.
Bohrer. 33. 174.
Bohrlöcher in Diluvialgeschieben. 46. 682.
Bohrloch bei Cammin. 28. 423.
— Dobrilugk. 29. 425.
— Gross-Ströbitz bei Cottbus 30. 682.
— Lieth. 28. 423.
— Priorfliess bei Cottbus. 30. 534 682.
— Purmallen. 28. 775. 29. 423. 425.
— Sypniewo. 35 213
— Zscherben bei Halle. 32. 678.
Bohrmuscheln, über den versuchten Nachweis des Interglacial durch. 47. 740.
Bohrproben v. Potsdamer Bahnhof. 23. 272 ff.
Bohrung im Generalstabsgebäude 33. 184
— West-Gaste bei Norden in Ost-Friesland. 49. 38
— Rügenwaldermünde. 33. 173.
Bolivina. 1. 259.
— Beyrichi. 3. 83. 7. 347.
Bollia duplex. 44. 392.
— granulosa 41. 14.
— major 44. 392.
— minor. 44. 391.
— — var. ornata. 48. 936.
— rotundata. 43. 497.
— v-scripta. 41. 13.
— semicircularis. 43 497.
— sinuata. 43 498.
Bollicame, Therme. 18 584.
Bomben. Conglomerat-. 24. 499.
— monolitische. 24. 495.
— vulkanische vom Rehberge unweit Eger. 4. 218.
— Vesuv. 25 50.
Bombyx disparoides. 5. 661.
Bonebed-Sandstein als Geschiebe. 32. 793.
— Seinstedt. 13. 17.
— Teutoburger Wald. 18. 40.
Boracit. 30. 569. 45. 170
— dichter 8. 156. 158.
— -Krystalle umschliessen Steinsalz. 5. 369.
Borate. 30. 140.
Bormineralien, geologische Gruppirung der 39. 260.
— Vorkommen der. 39. 253

Digitized by Google

Bornia scrobiculata. 3. 191. 202. 203.
Borsäure. 30. 140.
Borsäure-Fumarolen. Bildung von. 44. 239.
Borsäure-Lagunen. 17 303.
— Vulkano. 27. 44.
Borsonia coarctata. 17 500.
— Delucii. 17. 499.
Bos Pallasii. 27. 430.
— primigenius. 31. 205.
— priscus. 8. 96. 20. 746. 35. 49. 45. 11.
— in Torf. 8. 154.
Bothriolepis. 43 909.
Botrychiumfrucht, fossile. 1. 48.
Bourgeticrinus aequalis. 10. 237.
— ellipticus. 3. 447. 465. 6. 177. 196. 200. 204. 232. 9 314. 10. 236. 238. 12. 74. 77. 80.
— cfr. ellipticus. 30. 242.
Bournonit von Altenberg. 42. 794.
— in Nassau. 4 695
Bowmannites. 25 263.
Brachiopoden, neue, devonische. 33. 331.
— aus dem rheinischen Devon. 35. 306.
— der Dyas in Australien. 50. 176.
— des südtiroler Dogger. 41. 63.
— des unteren Lias. 13. 529.
— Wildenfels. 36. 661.
Brachiopoden-Schichten, mitteljurassische, in Südtirol. 44. 265.
Brachycladium Thomasianum. 4. 488.
Brachydeirus. 32. 675.
— bidorsatus. 43. 906.
Brachymetopus Strezeleckii. 50. 177.
Brachythyris duplicicosta. 6. 335. 373.
— exarata. 6. 334. 373.
— hemisphaerica. 6. 334. 373.
— integricosta. 6. 334. 373.
— linguifera. 6. 336. 373.
— ovalis. 6. 334. 373.
— pinguis. 6. 373
— plicata. 6. 373.
— planicostata. 6. 373.
Brachyuren aus dem Senon von Mastricht und dem Tertiär Norddeutschlands. 33. 357.
Brackebuschit. 32. 711.
Brackwasserbildungen d. Mainzer Beckens. 4. 686
Branchiosauren, Entwicklungsgeschichte der. 36. 685.
Branchiosaurus. 33. 303.
Branchiosaurus amblystomus. 33. 575. 38. 576. 697. 45. 703.
— gracilis. 33. 306. 35. 275.
Branconia 42. 793.
Brauit. 21. 120.
Brauneisen von Langenstriegis. 24. 972.
— pseud. n. Kupferkies von Rio auf Elba. 22. 707.
Brauneisenrahm v. Langenstriegis. 26. 972.
Brauneisenstein. 16. 452.
— mit Nickel- und Chromoxyd. 9. 186.
— pseudomorph nach Kalkspath 6. 8.
— zinnhaltiger. 9. 548.
— im Muschelkalke. 2. 178.
— im Steinkohlengebirge. 3. 5.
— Cartagena. 6. 16.
— Krestowosdwischensk. 1. 484.
Brauner Jura bei Lechstedt (Hildesheim). 38. 8.
— — (Opalinus Zone) in Südtirol. 41. 49.
Braunkohle. 4. 444.
— mit gediegenem Schwefel bei Spudlow. 4. 362.
— mit Steinsalz. 24. 415.
— als Umwandlung von Holzzimmerung. 25. 364.
— Veränderungen durch Basalt. 3. 371.
— erdige, bei Weissenfels und Helbra. 2. 71.
— erdige in Algier. 4. 651.
— Berlin. 30. 681.
— Bromberg. 22 58.
— Elbingerode. 29. 203.
— Fläming. 28. 647.
— Frankfurt a. O. 19. 247.
— Golowicze. 22. 914.
— Hochhausen. 31. 652.
— Istrien. 5. 269. 12. 6.
— Leipzig. 30. 622.
— Rhöngebirge. 24. 600.
— Salest. 34. 655.
— Samland. 22. 914.
— Senftenberg. 30. 221.
— Wienrode. 29. 202. 31. 639.
Braunkohlenablagerungen v. Senftenberg. 46. 844.
Braunkohlenformation, märkische, und ihre Stellung zum marinen Mitteloligocän. 41. 777.
— Quarzitgeschiebe der. 36. 882.

Digitized by Google

Braunkohlenformation Bernburg. 2. 240.
— Böhmen. 3. 13.
— Bornstedt. 2. 170. 6. 711.
— Bremberg. 1. 256.
— Bukow. 2. 171.
— Cassel. 3. 362.
— Dömitz. 8. 259.
— Frankfurt a. d. O. 2. 75.
— Gladbach. 4. 572.
— im Hildesheimschen. 3. 524.
— Holstein und Lauenburg. 3. 411. 4. 722.
— Jahnsfelde. 7. 372.
— Kaltennordheim. 9. 300.
— Lüneburg. 1. 250.
— im Magdeburgischen. 3. 231.
— Mainzer Becken. 4. 685.
— Mark Brandenburg. 3. 217. 4. 249. 5. 467. 7. 372.
— Meiningen und Rhön. 8. 163.
— niederrheinische. 3. 391. 49. 920.
— norddeutsches Tiefland. 1. 364.
— Nordharz. 3. 361.
— nordwestliches Deutschland. 4. 484.
— Oschersleben. 8. 9. 9. 17.
— Ostpreussen. 9. 178.
— Polen. 5. 591.
— Pommern. 9. 495.
— Regensburg. 1. 422. 424.
— Riestädt. 8. 5.
— Schlesien. 7. 300.
— Vohburg. 1. 427.
— Wetterau. 9. 188.
Braunkohlengebirge bei Lattorf. 17. 381.
Braunkohlenholz. 27. 727.
Braunkohlenlager, Entzündung. 4. 324. 336. 368.
Braunspath 19. 635. 23 391. 27. 129.
— Mexico. 4. 568.
Braunstein in Spanien. 2. 387.
Breccien im Diluvium. 36. 728.
— vom Toba-See (Sumatra). 48. 458.
Breccien-Bildung von Hainichen. 31. 374. 389.
Breccien-Structur des Dolomites. 30. 403.
Brennstoffe, Umwandlung. 9. 527.
Brevismilia conica 18. 469. 29. 228.
Brewsterit. 21. 120. 36. 247.
Brilonella serpens. 25. 673.
Brissoides Amygdala. 49. 29.
Brissopatagus Damesi. 50. 152.
Brissopneustes danicus. 49. 18.
— snecicus. 49. 34
— Vilanovae. 49. 27.
Brissopsis Bucklandi. 48. 970.
Brockenmergel 4. 498. 28. 175.
Bromsilber in Mexico. 5. 9.
Broncezeit in der römischen Campagna. 22. 258.
Bronteus. 31. 413.
— meridionalis. 39. 474.
— Rouvillei. 39. 475.
— thysanopeltis. 37. 916.
Bronzit. 21. 118. 126.
— aus dem Anorthitfels der Baste. 22. 899.
Bronzit-Gabbro. 28. 623.
— aus dem Meteorstein v. Chantonay. 22. 386.
— Schmelzversuche mit. 37. 10.
Brookit. 14. 415. 27. 442.
— im Granit bei Hirschberg. 1. 81.
— Harz. 21. 703.
Brucit. 12. 178.
— in Serpentin. 2. 436.
— Predazzo 3. 144.
Brushit. 18 395.
Bryozoen-Feuerstein. 40. 747.
— aus Jura von Metz. 31. 308.
Bryozoenkalk. 29. 668.
— mitteldevonischer. 36. 864.
Bucardites cardissoides. 13. 615.
Buccinites cinctus. 6. 436.
— communis. 9. 136.
— gregarius. 9. 134.
— laevis. 6. 448.
— plicatus. 6. 434.
Buccinopsis danica. 38. 886.
Buccinum. 6. 442.
— angulatum. 3. 27.
— antiquum. 9. 136.
— areola. 6 480.
— asperulum. 6. 451.
— bocholtense. 6. 458. 8. 263.
— Bolli. 6. 448.
— Bruecknéri. 6. 450.
— bullatum. 3. 458. 6. 443. 446. 448.
— canaliculatum. 6. 442.
— cassidaria. 4. 686. 6. 442.
— convexum. 6. 454.
— costulatum. 6. 448.
— desertum. 6. 442.
— echinophorum. 6. 486.
— evulsum. 8. 556.

Digitized by Google

Buccinum excavatum. 6. 444.
— ferruginosum. 6. 476.
— fusiforme. 3. 440. 6. 442.
— Gossardii. 6. 442.
— gregarium. 1. 126. 2. 32. 33. 9. 134.
— groenlandicum. 12. 410. 415.
— holsaticum. 6. 459.
— incertum. 13. 429.
— Keyserlingianum. 13. 429.
— labiosum. 6. 462. 8. 276.
— laeve. 13. 429.
— Linnaei. 6. 429.
— macula. 6. 451. 456.
— Meyni. 6. 463.
— mutabile. 1. 110. 3. 103.
— obsoletum. 1. 127. 5. 312. 9. 136.
— pusio. 3. 103.
— pygmaeum. 6. 451. 8. 309.
— reticulatum. 2. 263. 5. 594. 6. 454. 456. 16. 611. 26. 518.
— saburon. 6. 480.
— Schlotheimi. 6. 451. 456. 8. 276.
— scriptum. 6. 429.
— semistriatum. 6. 448.
— serratum. 3. 458. 6. 451.
— sp. 3. 450.
— subcoronatum 6. 446.
— syltense. 6. 461.
— tenuistriatum. 6. 455.
— turbilinum. 1. 126. 9. 133. 134.
— undatum. 5. 746. 7. 410 ff.
— variabile. 6. 464.
Buchiceras syriacum, Stufe des. 38. 841.
Bucklandit in Granitit. 1. 365.
— in Porphyr. 1. 374.
Bulimina. 1. 259.
— aculeata. 3. 158.
— cassidiformis. 6. 476.
— ovulum. 7. 289.
— socialis. 7. 342.
Buliminus tridens. 48. 175.
— obscurus. 48. 175.
— sp. 47. 100.
Bulimulus eocaenus. 47. 102.
Bulimus gracilis. 4. 683.
— granum. 9. 133.
— Munieri. 44. 780.
— noctivagus. 4. 683.
— obscurus. 8. 105.
Bulla acuminata. 20. 558.
— Brocchii. 3. 458.
— conulus. 3. 458.
— convoluta. 3. 458. 20. 558.
Bulla cylindrica. 8. 276.
— elliptica. 17. 516.
— incisa. 48. 80.
— intermedia. 17. 516. 20. 557.
— Laurenti. 20. 553.
— lignaria. 3. 458. 8. 276. 20. 559.
— limata. 20. 554.
— lineata 3. 458.
— magnifica. 48 79.
— multistriata. 17 516.
— ovulata. 3. 458.
— perspirata 23. 225.
— Philine. 20. 560.
— (Acrocolpus) plicata. 48. 79.
— (Roxania) semistriata. 48. 80.
— sp. 47. 251.
— spirata. 23. 225.
— (Acera) striatella. 48. 79.
— subperforata. 20. 554.
— suprajurensis. 6. 313. 17. 684. 23. 217. 225.
— teretiuscula. 20. 557.
— turgidula. 30. 552.
— utriculus. 3. 458. 6. 98. 20. 556.
Bullacites elegans. 6. 775.
Bullaea punctata. 3. 458.
Bullina apicina. 3. 458.
— striata. 3. 458.
Bumelia Oreadum. 3. 402.
Bunter Sandstein bei Halle a. S. 24. 271 275. 279.
— Kissingen. 28. 628.
— Sachsen. 27. 710.
— Schwarzwald. 27. 95.
— Süd-Alpen. 27. 785.
— Thüringen. 21. 431.
— Vogesen. 27. 83.
Buntkupfererz. 18. 19.
— mikrochem. Reaction. 46. 794.
— Haukum. 23. 270.
— Kittlisland Aasen. 23. 269.
Buntsandstein, Fährten im. 39. 629.
— Gliederung des. 39. 358.
— Alten-Salza. 11. 175.
— Anhalt. 10. 229.
— Bernburg. 17. 377.
— Coburg. 5. 711.
— Commern, bleierzführender. 5. 243.
— Dürrenberge. 2. 100.
— Engadin. 48. 619.
— Gäu- und Kinzigbahn von Stuttgart nach Schiltach. 43. 247.
— Grignagebirge. 47. 681.
— Hallein. 50. 337.

Digitized by Google

Buntsandstein in der Hardt. 19. 912.
— Harz. 1. 310 9. 377.
— im Hildesheimschen. 3. 438.
— Hohenzollern. 8. 334.
— Kufferath. 1. 470.
— Liebenhall. 2. 304.
— Malmedy. 1. 473.
— Meiningen. 2. 28.
— Niederschlesien. 32. 311.
— Nordalpen. 50. 696.
— Odenwald. 32. 161.
— Polnisches Mittelgebirge. 18. 683.
— Schönebeck. 19. 373.
— Thüringen. 10. 332.
— Vorderpfalz. 19. 918.
— Westfalen. 9. 677.
— Westrand des Thüringer Waldes. 39. 343. 348.
Buprestis xylographica. 1. 55.
Buratit. 20. 348.
Buria rugosa. 22. 773.
Burnot (Schichten, Pudding). 22. 845. 849.
Bursulella rostrata. 43. 512.
Burtinia Faujasii. 3. 400.
Bustamit. 18. 33. 21. 119. 128.
— Schmelzversuche mit. 37. 13.
Buthotrephis antiquata. 3. 187. 200.
— caespitosa. 3. 116.
— flexuosa. 3. 187.
— gracilis. 3. 187. 201.
— subnodosa. 3. 187. 201.
— succulenta. 3. 187. 201.
Byssoarca tumida. 8. 233.
Bythocypris cornuta. 43. 510.
— Hollii. 43. 511.
— Philippsiana. 43. 510.
— polita. 46. 775.
— aff. reniformis. 43. 511.
— remicircularis. 43. 509.
— symmetrica. 43. 511.
— cf. symmetrica. 48. 938.
Bythocythere undulata. 46. 251.
Byzenos latipinnatus. 6. 573.

C.

Cabralia Schmitzi. 50. 37.
Cadmiumoxyd. 42. 67.
Cämentbildner. 34. 802.
Cämentbildung, natürliche, bei Cairo. 41. 312.
Cäment der psammitischen Gesteine. 39. 791.
Cairo, versteinerter Wald von. 39. 139.
Caïqua-Schicht, über eine, das Hangende und Liegende d. Paffrather Stringocephalen-Kalkes. 47. 645.
Calamariaceen. 50. 112. 119.
— Beziehungen zu den Sphenophyllaceen. 48. 422.
Calamarien. 27. 164. 416. 419. 435. 29. 259. 33. 489.
— aus dem niederschlesischen Steinkohlengebiete. 31. 428.
— aus Hornstein von Altendorf. 32. 17.
Calamita (Cap) auf Elba. 22. 716. 723.
Calamiten, Entwicklung der Blätter. 44. 844.
— Studien über. 33. 489.
Calamites. 15. 595. 25. 482.
— arenaceus. 2. 167. 5. 725. 8. 361. 363.
— approximatus. 12. 146.
— cannaeformis. 3. 190. 203. 4. 537. 12. 146. 514.
— Cistii. 12. 146.
— cruciatus. 12. 146.
— difformis. 12. 146.
— dilatatus. 3. 190. 203. 12. 514.
— distans. 4. 537.
— nodosus. 12. 146.
— obliquus. 3. 191. 203.
— ramosus. 12. 446.
— remotissimus. 4. 537.
— Roemeri. 3. 191. 203. 12. 514. 25. 490.
— Suckowii. 4. 116. 12. 146.
— tenuissimus. 3. 190. 203. 12. 514.
— transitionis. 3. 190. 202. 4. 537. 7. 456. 12. 514. 16. 166. 25. 492. 35. 396.
— tuberculatus. 4. 537.
— undulatus. 4. 116.
— variolatus. 3. 191. 203.
— Voltzii. 3. 190. 203.
Calamophyllia crematicosta. 36. 447. 37. 406.
— faxoensis. 3. 449.
Calamopora fibrosa. 2. 83. 20. 488.
— gotlandica. 3. 440. 4. 711. 7. 389.
— Mackrothi. 6. 541.
— polymorpha. 2. 83. 4. 536. 6. 648.

Digitized by Google

Calamopora radians. 9. 567.
— reticulata. 20. 488.
— spongites. 2. 83. 3. 440. 4. 711.
Calamostachys. 25. 262. 26. 373. 28. 435. 627.
Calathocrinus digitatus. 14. 309.
Calceola Dumonteana. 6. 368. 373.
— sandalina. 6. 373. 648. 7. 389. 12. 224. 226. 21. 666. 707. 32. 677.
Calceolaschichten. 22. 845. 849. 26. 968.
Calciferous sandstone in Minnesota. 23. 423.
Calciumcarbonat, heteromorphe Zustände des. 44. 362.
Calcit. 12. 100. 30. 154.
— in Aktinolithschiefer. 31. 380.
— im Diabas. 26. 24.
— mikrochem. Untersuchungen des. 39. 489. 40. 357.
— Wilhelmshof. 25. 354.
Calderit. 9. 4.
Calianassa. 14. 176.
— antiqua. 2. 107. 22. 241. 39. 199.
— Faujasii. 4. 717. 6. 219. 223. 229. 10. 255. 12. 78.
— Ledae. 23. 697.
— Michelottii. 23. 691.
— prisca. 43. 208.
— suprajurensis. 43. 209.
Calophyllum paucitabulatum. 33. 76.
Calymmene Blumenbachi. 3. 439. 14. 602. 610. 21. 166. 29. 38.
— pediloba. 48. 409.
— reperta. 46. 448.
— sp. 24. 78.
Calymmotheca Haueri. 34. 818.
Calyptraea aperta. 48. 105.
— striatella. 20. 560.
Callipteriden. 22. 859.
Callipteridium. 22. 858. 859. 864. 876. 885.
— connatum. 22. 877.
— gigas. 22. 879.
— mirabile. 22. 877.
— pensylvanicum. 22. 878.
— plebejum. 22. 878.
— pteroides. 22. 877.
— Regina. 22. 878.
— Sullivanti. 22. 876.
Callipteris. 22. 855. 858. 859. 864. 870. 885.
— britannicia. 22. 875.
— cicutaefolia. 22. 872.
— conferta. 9. 59. 22. 870.
Callipteris conferta mit Fressgängen. 43. 978.
— discerta. 22. 872.
— Fischeri. 22. 871.
— inaequalis. 22. 875.
— intermedia. 22. 875.
— latifrons. 22. 875.
— obliqua. 22. 874.
— permiensis. 22. 871.
— praelongata. 22. 870.
— Sillimanni. 22. 874.
— strictinervia. 22. 871.
— subnervosa. 22. 874.
— Villiersi. 22. 874.
— Wangenheimi. 22. 872.
Callithamnites. 23. 232.
Callodictyon intricatum. 47. 205.
Camarophoria formosa. 23. 532. 24. 679.
— formosa. 37. 924.
— Geinitziana. 6. 571.
— glabra. 37. 919.
— microrhyncha. 23. 531.
— multicostata. 12. 153.
— multiplicata. 5. 265. 6. 571.
— var. multiplicata. 8. 218.
— polonica. 18. 676.
— protracta. 23. 535.
— rhomboidea. 23. 529. 24. 680. 37. 924.
— Schotheimi. 5. 266. 6. 365. 374. 389. 571. 8. 218. 9. 423. 424. 676. 12. 153.
— — var. globulina. 8. 219.
— subreniformis. 23. 534. 25. 640.
— superstes. 8. 218.
— triplex. 6. 365.
— tumida. 24. 695.
Cambrium in Argentinien, Nord-. 49. 277.
— Canalgrande, Sardinien. 35. 270.
— Hof. 49. 505.
— Hohe Venn. 37. 222. 39. 811.
— Korea. 36. 875.
— Oeland. 33. 417.
— Schottland, nördl. 23. 111.
— Skye. 23. 76.
— Thüringen. 21. 348. 356.
Cambrische Arkosen des westlichen Finlands. 39. 770.
— Fossilien aus Sardinien. 36. 396.
— Geschiebe. 31. 210. 33. 701. 37. 221. 39. 289. 43. 792. 50. 235.
— und silurische Geschiebe Norddeutschlands. 33. 434.
Camerospongia Auerbachi. 30. 225.

Digitized by Google

Camerospongia fungiformis. **30**. 241.
— Schlüteri. **42**. 225.
— sp. **42**. 226.
— subrotunda. **42**. 225.
Camphora polymorpha. **6**. 667.
— prototypa. **16**. 191.
Campophyllum compressum. **21**. 198.
— quadrigeminum. **33**. 98.
Camptonit. **50**. 277.
Camptopteris jurassica. **19**. 261.
— Nilssoni. **5**. 736.
Campylodiscus. **6**. 525. **32**. 455.
Canalipora articulata. **3**. 448.
— striato-punctata. **3**. 448.
Cancellaria. **8**. 553.
— acutangularis. **8**. 585.
— aperta. **8**. 586.
— Behmi. **8**. 584.
— Bellardii. **8**. 560.
— berolinensis. **3**. 458. **8**. 567.
— buccinula. **8**. 567.
— calcarata. **8**. 583.
— cancellata. **8**. 571.
— contorta. **8**. 571.
— coronata. **8**. 577.
— elegans. **5**. 348.
— elongata. **3**. 458. **6**. 451. **8**. 565. 573. **17**. 472.
— evulsa. **2**. 236. **3**. 458. **8**. 264. 556. 560. **12**. 483. **17**. 472.
— excellens. **8**. 566.
— granulata. **3**. 458. **8**. 567. **17**. 475.
— laevigata. **17**. 472.
— laeviuscula. **8**. 562.
— lyrata. **8**. 582.
— minuta. **8**. 573.
— mitraeformis. **8**. 576.
— multistriata. **8**. 567.
— nitens. **8**. 561. **17**. 472.
— nodulifera. **8**. 569.
— occulta. **8**. 576.
— parvula. **8**. 576.
— pusilla. **8**. 573.
— quadrata. **8**. 564.
— scalaroides. **8**. 577.
— subangulosa. **8**. 573. **17**. 473.
— taurinia. **8**. 560.
— tenuistriata. **17**. 471. 704.
— umbilicaris. **8**. 586.
— varicosa. **8**. 579.
Cancrinit. **40**. 627. 651.
Candona. **18**. 405.
Canfieldit. **49**. 141.
Canis. **3**. 323.
Canis lupus var. spelaea. **45**. 9.
— spelaeus. **3**. 323. 325.
— vulpes. **45**. 9.
Cannelkohlen von Czernitz. **31**. 215.
Caulerpa arbuscula. **48**. 892.
— arcuata. **48**. 891.
Capitodus. **2**. 66.
Capitosaurus silesiacus. **42**. 377.
Caporcianit. **21**. 121.
Capra Rozeti. **5**. 79. 80.
Caprina. **34**. 602.
— cf. adversa. **50**. 326.
— ramosa. **50**. 327.
— cf. schiosensis. **49**. 166.
Caprinidenfauna, sicilianische. **50**. 331.
Caprinidenkalke, Mexico. **50**. 323.
— Texas. **50**. 331.
Caprinula cf. Di Stefanoi. **49**. 166. 176.
Caprotina ammonia. **6**. 267.
— semistriata. **45**. 239.
Capulus hercynicus. **32**. 819.
— hungaricus. **12**. 414.
— neritoides. **17**. 373.
— polonicus. **45**. 112.
— subquadratus. **41**. 293.
Carangiden, tertiäre. **40**. 277.
Caratomus peltiformis. **9**. 314.
— rostratus. **6**. 136.
Carbon. Gliederung des westfälischen. **45**. 507.
— -Landschaft. **50**. 110.
— Autochthonie von Pflanzen aus dem. **45**. 506.
— Cephalopoden-facies des. **40**. 599.
— -Pflanzen. **45**. 97. **50**. 110.
— Aachen. **45**. 594.
— ägypt.-arab. Wüste. **42**. 419.
— Argentinien, nordwestl. **48**. 183.
— Asien, Süd- und Ost-. **50**. 385.
— Australien. **44**. 152.
— Belgien. **45**. 632.
— Borneo. **50**. 401.
— Cabrières. **39**. 453.
— Castilien. **44**. 152.
— Chamounix. **44**. 44.
— Chester, Ill. **38**. 245.
— Hof. **49**. 513.
— Japan. **36**. 653.
— Karnische Alpen. **41**. 796.
— Lo-ping. **50**. 393.
— Nordalpen. **45**. 294.
— Nowaja-Semlja. **38**. 542.
— Oberschlesien. **50**. 11.

Digitized by Google

Carbon. Ostalpen. **36**. 277. 366.
— Padang. **50**. 388.
— Teng-tjan-csing u. Santa-szhien. **50**. 395.
— Waldenburg. **44**. 140. 351.
— Wladiwostok. **50**. 400.
Carbonate der psammitischen Gesteine. **34**. 787.
Carbonflora der Schatzlarer Schichten. **37**. 814.
Carcharias Escheri. **8**. 424.
— megalodon. **5**. 362. **6**. 109. **8**. 424. **31**. 478.
— verus. **8**. 424.
Carcharodon. **18**. 391.
Cardiaster ananchytis. **15**. 161.
— ignabergensis. **49**. 896.
— jugatus. **49**. 37.
— Scaniae. **49**. 896.
Cardinia Bartlingii. **9**. 155.
— carbonaria. **12**. 144.
— carinata. **9**. 155.
— concinna. **4**. 61. 64. 69.
— elongata. **5**. 15. **49**. 437.
— gigantea. **12**. 12.
— gottingensis. **20**. 419.
— hybrida. **9**. 629.
— inflata. **9**. 153.
— Listeri. **4**. 61. 64. 69. **9**. 629. **47**. 35. **49**. 438.
— nana. **12**. 144.
— ovalis. **1**. 100.
— trapezoidalis. **9**. 153.
— trigona. **5**. 736. **49**. 438.
— vetusta. **9**. 157.
Cardiocarpon. **12**. 146.
— punctulatum. **3**. 202.
Cardiocarpum rostratum. **25**. 540.
Cardioceras, systematische Stellung von. **44**. 453.
— Nikitini. **44**. 454.
— Suessi. **44**. 455.
Cardiola Grebei. **32**. 819.
— interrupta. **14**. 609. **18**. 411. **21**. 158. **29**. 22. **49**. 17. **50**. 5.
— nehdensis. **25**. 638.
— retrostriata. **6**. 648. **7**. 391. **12**. 238. 241. 242. **20**. 502. **24**. 675. **25**. 639. **28**. 668.
— rigida. **32**. 820.
— rugosa. **25**. 637.
Cardiola sp. **24**. 671.
— striata. **18**. 411.
Cardiomorpha modioliformis. **6**. 572. **7**. 420. **8**. 227.
— pleurophoriformis. **6**. 554. 572. **8**. 227.
— tellinaria. **16**. 162.
Cardiopteris. **22**. 856.
— frondosa. **38**. 914. **49**. 551.
— Hochstetteri var. franconia. **49**. 551.
Cardirhynchus spinosus. **14**. 734.
Cardita aintabensis. **42**. 354.
— asperula. **48**. 51.
— austriaca. **13**. 481.
— bericorum. **48**. 93.
— chamaeformis. **3**. 212. **6**. 110. 111. 112. **12**. 499.
— cf. Cottaldina. **47**. 485.
— crenata. **1**. 257. **4**. 718, **6**. 519. 644. **10**. 330.
— curvirostris. **13**. 613.
— Kickxii. **2**. 236.
— Murchisoni. **3**. 259. 313. **5**. 265. **7**. 415. 420. 424.
— minuta. **13**. 479.
— multiradiata. **13**. 480.
— neocomiensis **47**. 259.
— n. sp. ? **21**. 595.
— orbicularis. **3**. 461. 462. **5**. 362.
— parvula. **6**. 205.
— planicostata. **3**. 459.
— scalaris. **7**. 452.
— spinosa. **13**. 481.
— tetragona. **45**. 124.
Cardium-Bank, diluviale, bei Succasse. **39**. 492.
Cardium acutum. **42**. 355.
— cf. alternans. **45**. 232.
— alternatum. **1**. 97.
— alutaceum. **2**. 106. **6**. 205. **39**. 162.
— austriacum. **6**. 519. 643.
— Banneianum. **49**. 600.
— bispinosum. **6**. 205.
— Bouéi. **21**. 593.
— caudatum. **14**. 767.
— cingulatum. **3**. 456. **4**. 21. **9**. 700. **12**. 499. **17**. 523. **30**. 650.
— cloacinum. **20**. 414.
— concinnum. **13**. 417. **18**. 263.
— — striatulum. **12**. 584.

Digitized by Google

Cardium cor bovis. **48**. 847.
— costulatum. **20**. 502.
— Cottaldinum. **1**. 97. **47**. 263.
— crenatum. **6**. 519.
— Damesi. **48**. 847.
— Deshayesii. **8**. 539.
— dinomim. **23**. 223.
— echinatum. **2**. 343. **12**. 412. 413. 414. **26**. 520.
— edule. **1**. 110. **2**. 414. **3**. 103. **5**. 746. 747. **12**. 410. 411. **16**. 611. **17**. 428. **26**. 518.
— eduliforme. **2**. 302. **6**. 314. **9**. 652.
— exaltatum. **47**. 483.
— Ewaldi. **47**. 263.
— fasciatum. **12**. 413.
— (Trachycardium) granconense. **48**. 94.
— Hillanum. **2**. 343.
— hybridum. **21**. 591.
— Kuebecki. **5**. 676.
— lineolatum. **15**. 346.
— minarum. **48**. 52.
— cf. Moricinum. **49**. 601.
— multiradiatum. **10**. 428.
— Noeggerathi. **39**. 163.
— Ottoi. **15**. 347.
— palmatum. **12**. 238.
— papillosum. **3**. 456.
— pectiniforme. **37**. 598. **39**. 164.
— peregrinorsum. **2**. 343.
— pergratum. **48**. 53.
— polyptychum **46**. 352. **48**. 53.
— productum. **1**. 97. **15**. 346. **36**. 461.
— pullense. **46**. 351.
— pygmaeum. **12**. 413.
— retrostriatum. **7**. 391.
— rhaeticum. **13**. 482.
— semilineatum. **17**. 524. **21**. 591.
— sp. **22**. 322. **49**. 601.
— striatulum. **1**. 279. **12**. 500.
— suecicum. **12**. 411.
— suprajurense. **23**. 223.
— tenuisulcatum. **3**. 456. **12**. 499.
— tuberculatum. **3**. 103.
— tuberculiferum. **1**. 97. **15**. 346.
— tubuliferum. **1**. 97.
— turgidum. **3**. 456.
— ventricosum. **47**. 484.
— Voltzi. **48**. 847.
Carinifex multiformis var. trochiformis. **29**. 417.
Carminspath in Nassau. **4**. 695.
Carnallit. **8**. 117. 308. **17**. 12.
Carnivoren aus thüringischem Diluvium. **31**. 287.
Carolathin. **4**. 714. **5**. 223.
Carolia miocenica. **36**. 404.
Carpantholithes Berendtii. **4**. 493.
Carpinitis dubius. **4**. 492.
— gypsaceus. **4**. 492.
Carpinus adscendens. **4**. 492.
— alnifolia. **4**. 492.
— grandis. **22**. 562.
— involuta. **4**. 492.
— macrophylla. **4**. 492.
— macroptera. **3**. 401. **4**. 492.
— oblonga. **3**. 401. **4**. 492.
— ostryoides. **4**. 492.
Carpinoxylon compactum. **36**. 848.
Carpolithes frumentarius. **6**. 570.
— hemlocinus. **6**. 570.
— nitens. **34**. 769.
— nymphaeoides. **34**. 769.
— orobiformis. **6**. 569.
Carya elaenoides. **22**. 578.
— Heeri. **22**. 578.
— ventricosa. **34**. 761.
Carychium antiquum. **4**. 684.
— lineatum. **6**. 254.
— minimum. **6**. 254. **48**. 177.
— — var. inflata. **48**. 177.
— minutissimum. **4**. 684.
— minutum. **4**. 684.
Caryocystites granatum. **3**. 440.
Caryophyllia cylindracea. **18**. 461.
— faxoensis. **3**. 449.
Casannaschiefer. **48**. 562.
Cassia ambigua. **22**. 580.
— Berenices. **22**. 580.
— Fischeri. **22**. 580.
— hyperborea. **22**. 580.
— lignitum. **22**. 580.
— phascolithes. **3**. 404. **22**. 580.
— pseudoglandulosa. **34**. 767.
Cassianella contorta. **20**. 408.
— decussata. **44**. 175.
— gryphaeata. **27**. 817.
— sp. **47**. 728.
— sp. **27**. 817.
— tenuistria. **14**. 9. 309.
Cassidaria. **4**. 222. **6**. 482.
— Buchii. **3**. 458. **4**. 222. **6**. 484. **12**. 476.
— cancellata. **3**. 458. **6**. 476.
— cassidiformis. **6**. 476.
— depressa. **3**. 216. 458. **6**. 482. **12**. 476.
— echinophora. **6**. 486. **8**. 327.
— lineata. **6**. 484.
— nodosa. **17**. 483. **21**. 589. 592. **30**. 647. **38**. 887.
— Nystii. **2**. 236. **6**. 473. 482.

Digitized by Google

Cassidaria tyrrhena. 6. 486.
Cassidea saburon. 6. 480.
Cassidulina oblonga. 3. 160.
Cassis. 3. 450. 6. 466.
— affinis. 6. 471.
— ambigua. 6. 472. 17. 482.
— belata. 3. 458. 6. 475.
— bicoronata. 6. 478.
— calantita. 6. 469.
— cancellata. 6. 469. 473.
— coronata. 17. 482.
— diadema. 6. 479.
— Germari. 6. 468.
— inermis. 6. 476.
— megapolitana. 3. 458. 461. 6. 476. 8. 264.
— Quenstedti. 6. 470.
— Rondeleti. 5. 362. 6. 473. 8. 166. 256. 12. 476.
— saburon. 6. 479. 480.
— texta. 6. 480. 18. 23. 33.
Castanea atava. 4. 492.
Castillit. 18. 23. 33.
Castor fiber. 45. 11.
Catanlil (Fluss). 44. 5.
Catantostoma clathratum. 8. 127.
Catopygus carinatus. 6. 132. 28. 460.
Caulerpites. 3. 315. 48. 857.
— bipinnatus. 6. 569.
— brevifolius. 6. 569.
— crenulatus. 6. 570.
— dichotomus. 6. 570.
— distans. 6. 569.
— Goepperti. 6. 570.
— intermedius. 6. 569.
— lycopodioides. 6. 569.
— patens. 6. 570.
— pectinatus. 6. 569.
— pteroides. 6. 569.
— Schlotheimi. 6. 569.
— selaginoides. 6. 569.
— sphaericus. 6. 569.
— spiciformis. 6. 569.
Caulinites calamoides. 4. 489.
— laevis. 4. 489.
Caulopteris. 50. *114.*
— gracilis. 3. 282.
— punctata. 17. 643.
— Singeri. 17. 643.
— Voltzii. 4. 189.
Caunopora placentá. 39. 276.
— porosa. 12. 237.
Cavaria. 2. 295.
— pustulosa. 22. 220.
Ceanothus cinnamomoides. 4. 494.
— ebuloides. 3. 403.
— lanceolatus. 3. 403.
Ceanothus ovoideus. 4. 494.
— polymorphus. 13. 16.
— subrotundus. 3. 403.
— zizyphoides. 3. 403.
Cedroxylon cf. aquisgranense 39. 147.
— cf. regulare. 39. 517.
Cellaria Haidingeri. 2. 418.
— macrostoma. 2. 423.
— marginata. 3. 163.
— Michelini. 3. 164.
— polysticha. 2. 424. 426.
Celastrus Andromedae. 3. 403.
— Bruchmani. 22. 575.
— crassifolium. 22. 575.
— Persei. 3. 403.
— scandentifolius. 3. 403.
Cellepora. 3. 448.
— angulosa. 3. 166.
— appendiculata. 3. 166.
— armilla. 3. 448.
— Barrandei. 3. 169.
— cryptostoma. 3. 168.
— Dunkeri. 3. 169.
— Endlicheri. 3. 169.
— formosa. 3. 170.
— gastropora. 3. 169.
— globularis. 3. 166.
— goniostoma. 3. 168.
— gothica. 3. 448.
— granulifera. 2. 425.
— granulosa. 22. 219.
— incisa. 3. 168.
— loxopora. 3. 166.
— megalota. 3. 170.
— Poppelacki. 3. 168.
— pusilla. 22. 219.
— scripta. 3. 169.
— serrulata. 3. 168.
— striatula. 2. 425.
— tenella. 3. 167.
— vespertilio. 3. 448.
Celtis bignonioides. 4. 492.
— rhenana. 3. 401.
— rugosa. 4. 492.
Cementkupfer. 32. 216.
Cementsteinknollen im Tertiärthon zu Stade. 22. 464.
Cemoria costata. 22. 325.
— punctata. 22. 326.
Cenoman, Cudowa. 45. 195.
— Greifswald. 26. 977.
— Ohlstadt. 50. 587.
— Schlesien. 15. 294. 722. 16. 625. 20. 464.
Cenomangeschiebe. 40. 726. 25. 66. 354. 26. 761.

Digitized by Google

Cenomangeschiebe Eberswalde. **33**. 702.
— Nordost-Deutschland. **31**. 790.
— Ostpreussen. **33**. 352.
Centrodus sp. **29**. 42.
Centronella Guerangeri. **41**. 294.
Cephalites infundibuliformis. **18**. 252.
— ventricosus. **18**. 250.
Cephalopoden, Eintheilung. **3**. 115.
—, gekrümmte untersilurische. **34**. 116.
—, Verwandtschaftsverhältnisse d. fossilen. **32**. 596.
— im Gault. **32**. 685.
— im Muschelkalk. **32**. 332.
— in der oberen Kreide. **28**. 457.
— im Silur. **32**. 371.
— von Kutch. **28**. 644.
Cephalopodenfacies des unteren Carbon. **40**. 599.
Cephalopodenkalk von Hasselfelde, Alter des. **41**. 796. 804.
Cepola, tertiär. **40**. 288.
Ceratiten, Verwandtschaft zu den Ammoniten. **32**. 596.
— Gruppen der. **50**. 223.
— im alpinen Muschelkalk. **27**. 786.
— aus dem Wellenkalk. **12**. 161.
— Olenek, **27**. 715.
Ceratites. **50**. 638.
— antecedens. **32**. 36. **37**. 466. **41**. 635. **43**. 734.
— Beneckei. **50**. 643.
— cf. Beyrichi **47**. 732.
— binodosus. **8**. 525.
— brembanus. **47**. 782.
— Buchii. **13**. 650. **32**. 332.
— enodis. **13**. 649.
— fastigiatus. **31**. 267.
— nodosus. **3**. 441. **5**. 718. **8**. 165. 348. **13**. 648. **50**. 213. 218. 230.
— nov. f. indet. **40**. 36.
— Ottonis. **32**. 334.
— Prettoi. **50**. 645.
— Schmidi. **35**. 384. **50**. 218.
— semipartitus. **8**. 165. **31**. 276.
— sp. indet. aff. nodosus. **50**. 221.
— Strombecki. **32**. 333.
— subnodosus. **47**. 731.
— trinodosus. **47**. 731.
— vicarius. **50**. 646.
— vicentinus. **50**. 641.
— cf. vindelicus. **47**. 732.
Ceratodus. **2**. 153. **23**. 782.
— altus. **2**. 159.
— anglicus. **2**. 159.
Ceratodus concinnus. **2**. 160.
— curvus. **2**. 159.
— daedaleus. **2**. 159.
— emarginatus. **2**. 159.
— gibbus. **2**. 159.
— Guilielmi. **2**. 160.
— heteromorphus. **2**. 160.
— Kaupii. **2**. 157. 160.
— Kurrii. **2**. 160.
— latissimus. **2**. 157. 159.
— Madelungi. **48**. 976.
— obtusus. **2**. 159.
— palmatus. **2**. 160.
— parvus. **2**. 159. 160.
— Phillipsii. **2**. 160.
— planus. **2**. 157. 159.
— runcinatus. **2**. 163.
— serratus. **2**. 163.
— trapezoidalis. **2**. 160.
— Weissmanni. **2**. 160.
Ceratopyge-Kalk Schwedens als diluviales Geschiebe. **33**. 695.
Ceratotrochus cfr. ornatus. **26**. 768.
Cercomya angustissima. **43**. 414.
— excentrica. **49**. 608.
— orbicularis. **49**. 610.
— pauciliratа. **49**. 610.
— schoensis. **49**. 611.
— undata. **3**. 444.
Cercopidium Heeri. **32**. 529.
Cercopis Heeri. **36**. 581.
— jurassica. **36**. 581.
Ceriopora annulata. **3**. 448.
— clavata. **6**. 135.
— cribrosa. **6**. 135.
— dichotoma. **3**. 448.
— gemmata. **1**. 112.
— gracilis. **6**. 135.
— mitra. **6**. 135.
— nuciformis. **1**. 112. **3**. 448.
— polymorpha. **6**. 135.
— prolifera. **3**. 448.
— ramosa. **2**. 265.
— Roemeri. **1**. 112.
— sessilis. **22**. 220.
— spongiosa. **2**. 264. **6**. 135.
— spongites. **6**. 135.
— stellata. **3**. 448. **6**. 135.
— striatopunctata. **1**. 112.
— trigona. **6**. 135.
— tuberosa. **2**. 264.
— venosa. **6**. 135.
Cerioporina. **2**. 294.
Cerit. **21**. 124.
Cerithien, innere Gaumenfalten der. **44**. 439.
Cerithiopsis tripartita. **17**. 510.

Digitized by Google

Cerithium. **3**. 443. **22**. 237.
— aculeatum. **46**. 389.
— alpinum. **2**. 472.
— aptense. **2**. 472.
— asperum. **13**. 427.
— astartinum. **23**. 218.
— atropoides. **46**. 398.
— Atropos. **46**. 397.
— balatonicum. **44**. 793.
— barremense. **2**. 472.
— Bassanii. **46**. 403.
— Bodenbenderi. **43**. 382.
— (Potamides) calcaratum. **46**. 385. 387.
— (—) carbonarium. **3**. 510.
— Clementinum. **47**. 255.
— concinnum. **21**. 589.
— conicum. **5**. 691.
— cornucopiae. **11**. 177.
— (Potamides) corrugatum. **46**. 385.
— corviniforme. **46**. 392.
— Dal-Lagonis. **46**. 400.
— cf. Derignyanum. **47**. 501.
— elegans. **5**. 496.
— epagogum. **44**. 793.
— excavatum. **23**. 227.
— Fontis-Felsineae. **46**. 396.
— gargasense. **2**. 472.
— Hantkeni. **44**. 709.
— januale. **13**. 428.
— hemilissum. **44**. 793.
— Juliae. **43**. 66.
— kappenbergense. **39**. 62.
— Lamberti. **23**. 227.
— lamellosum. **46**. 399.
— Latreillii. **5**. 594.
— (Potamides) lemniscatum. **46**. 384.
— lignitarum. **8**. 316.
— limaeforme. **17**. 161. 688. **45**. 423.
— magnicostatum. **38**. 872.
— margaritaceum. **8**. 164. **46**. 806.
— Matheroni. **6**. 510. 600.
— Muensteri. **39**. 192.
— multispiratum. **8**. 329.
— muricatum. **12**. 582. **17**. 315.
— neocomiense. **47**. 254.
— Nerei. **15**. 143.
— orientale. **38**. 873.
— pentagonatum. **46**. 389. **48**. 110.
— pisum. **5**. 496. 497.
— plicatum. **5**. 496. **44**. 441. **48**. 111.
— politum. **17**. 316.
— provinciale. **38**. 874.
— pseudo-excavatum. **23**. 218.
— pseudophillipsii. **47**. 255.
Cerithium pygmaeum. **44**. 206.
— quinquestriatum. **48**. 852.
— Rauffi. **48**. 65.
— Renardi. **13**. 428.
— Requienianum. **15**. 340.
— reticulatum. **12**. 413.
— semigranulosum. **43**. 67.
— septemplicatum. **13**. 428. **23**. 225.
— Sirena. **41**. 460.
— sp. **23**. 225. **48**. 112.
— spectrum. **46**. 404.
— Strangwaysi. **13**. 428.
— Strombecki. **17**. 508.
— (Bittium) subplicatulum. **48**. 68.
— subquadrangulatum. **44**. 205.
— supracretaceum. **44**. 793.
— tortile. **13**. 358.
— trochleare. **48**. 108.
— tuberculatum. **3**. 389.
— turritelliforme. **48**. 67.
— Verneuili. **48**. 69.
— Vivarii. **48**. 107.
— (Potamides) Vulcani. **46**. 386.
— vulcaniforme. **48**. 67.
— vulgatum. **3**. 103.
Ceromya comitata. **23**. 224.
— cretacea. **36**. 472.
— excentrica. **6**. 313. **9**. 598. 604. **23**. 224. 279. **45**. 127.
— inflata. **9**. 604. **23**. 279.
— obovata. **9**. 604.
— sp. **23**. 221.
— striata. **23**. 225.
Cerro hermoso. **27**. 274.
Cerussit. **24**. 166.
— Oberschlesien. **46**. 57.
Cervus, fossil. **8**. 154.
— dama. **8**. 432.
— elaphus. **45**. 11.
— elephas. **8**. 96. 100. 101.
— euryceros. **42**. 171.
— giganteus. **45**. 10.
— intertuberculatus. **21**. 480.
— megaceros. **27**. 481. **32**. 650.
— Pentelici. **35**. 93.
— (?) Sika. **35**. 42.
— tarandus. **32**. 651. 728. **33**. 703. **45**. 10.
Cetaceen-Reste von Daghestán. **37**. 218. 221.
— vom Kaukasus. **39**. 88.
Cetotherium Rathkei. **39**. 95.
Ceylanit. **19**. 720. **27**. 381.
Chabasit. **12**. 45. **14**. 443. **15**. 51. **17**. 271. **21**. 84. 101. 120. **25**. 101. **27**. 368.

Digitized by Google

Chabasit, mit schwefelsaurer Magnesia erhitzt. **22**. 354.
— im Trachyt des Csódiberges. **28**. 303.
Chabasitgruppe. **36**. 220. 236.
Chaetetes. **14**. 240.
— amphistoma. **37**. 953.
— crinalis. **37**. 954.
— pygmaeus- **3**. 176.
— tenuis. **37**. 956.
— undulatus. **37**. 920.
Chaetosphaerites bilychnis. **46**. 272.
Chalcedon. **19**. 12.
— Einschlüsse in. **39**. 224.
Chalcedontropfstein aus Süd-Brasilien. **20**. 656.
Chalicomys Eseri. **8**. 424. 427.
Chama costata. **6**. 219. 223. **12**. 74.
— geometrica. **6**. 315. **9**. 598.
— Moritzi. **15**. 156.
Chamaecyparites. **3**. 318.
Chamites glaberrimus. **13**. 615.
— laevis. **1**. 152.
— lineatus. **1**. 152. **13**. 583.
— ostracinus. **13**. 568.
— punctatus. **1**. 152.
— striatus. **1**. 152. **13**. 582.
Chara foetida. **8**. 102.
— hispida. **8**. 102.
Characeen von Klinge. **45**. 503.
Chasmops bucculentus. **48**. 408.
— maximus. **48**. 409.
— Odini. **48**. 408.
— praecurrens. **48**. 408.
Chauliodes, siehe Hagla.
Cheirurus. **31**. 414.
— (Cyrtometopus) cfr. affinis. **40**. 82.
— (Nieszkowskia) cephaloceros. **40**. 85.
— exsul. **3**. 439. **40**. 80.
— (Pseudosphaerexochus) granulatus. **40**. 83.
— (—) hemicranium. **40**. 82.
— myops. **3**. 439.
— (Cyrtometopus) pseudohemicranium. **40**. 81.
— Quenstedti. **39**. 735.
— — mut. praecursor. **34**. 775.
— Roemeri. **48**. 410.
— sadewitzensis. **48**. 410.
— ? sp. **17**. 364.
— spinulosus. **40**. 81.
— (Nieszkowskia) cfr. tumidus. **40**. 84.
— (—) variolaris. **40**. 86.
Chelencrinus. **1**. 165.
Cheliophorus Verneuili. **41**. 35. 46.
Chelocrinus. **1**. 165.
Chemnitzia. **27**. 809. 813. 834. 838.
— abbreviata. **17**. 687. **23**. 219.
— Armbrusti. **16**. 225. **23**. 225.
— athleta. **45**. 113.
— Bronni. **17**. 689. **23**. 225.
— Canossae. **36**. 781.
— Clio. **16**. 225.
— Danae. **45**. 113.
— dichotoma. **23**. 218. 227.
— Fischeriana. **13**. 425.
— geniculata. **16**. 225.
— Haueri. **9**. 139.
— laevis. **45**. 113.
— longiscata. **44**. 199.
— loxonematoides. **9**. 136.
— nitidula. **5**. 16.
— ? n. sp. **23**. 221.
— oblita. **9**. 139. **13**. 647. **32**. 329.
— paludinaeformis. **16**. 225.
— Paradisi. **36**. 782.
— solida. **44**. 199.
— sp. **23**. 225. 228.
— striatella. **23**. 218. 228. 230.
— subulata. **17**. 161.
Chenendopora tennis. **30**. 241.
Chenolobia hemisphaerica. **42**. 724.
Chenopus. **6**. 491.
— Buchii. **6**. 205.
— decussatus. **6**. 492.
— Margerini. **6**. 492.
— cf. ornatus. **49**. 614.
— paradoxus. **6**. 492. **12**. 477.
— Parkinsoni. **3**. 457. **6**. 492.
— pes carbonis. **3**. 457. **6**. 492.
— pes pelicani. **6**. 498. **8**. 327.
— Philippii. **3**. 443.
— Sowerbyi. **3**. 457. **6**. 492.
— speciosus. **3**. 457.
— tennis. **3**. 457. **6**. 492.
— Zignoi. **48**. 69.
Chiastolith. **19**. 183. **39**. 632.
Chiastolithschiefer im Oberlausitzer Flachlande. **43**. 526.
— Strehla. **29**. 561.
Chilostomella. **1**. 259.
— cylindroides. **3**. 80. **7**. 343.
— Czizeki. **3**. 80. **4**. 17.
— tenuis. **7**. 343.
Chimaeriden-Eier. **48**. 691.
Chiropteris (Halyserites) Reichi. **48**. 904.
Chirotherien bei Kahla. **3**. 239. 363.
Chirotherium Barthi. **5**. 712.
— Berthii. **3**. 239.
— -Fährten in Baden. **44**. 546.

Digitized by Google

Chloanthit, mikrochem. Reaction. **46**. 798.
Chlorastrolith von Isle Royal. **4**. 3.
Chlorit. **19**. 564. **20**. 84. **21**. 124. **22**. 126. 132. 143. 469. 919. **27**. 534. 547.
— in Aktinolithschiefer. **31**. 380.
— aus Feldspath entstanden. **22**. 336.
— aus Granat entstanden. **2**. 434.
— im Granit von Helsingfors. **22**. 362. 366.
— in körnigem Kalkstein. **4**. 27. 44. 45.
— in Oligoklas. **5**. 384.
— pseudomorph nach Kalkspath. **4**. 636.
— in Serpentin. **2**. 432.
— strahliger (Metachlorit). **4**. 634.
— in Syenit. **1**. 254.
— Schlesien. **39**. 505.
Chloritisches Mineral in Melaphyr. **10**. 136.
Chloritquarzit. **19**. 631.
Chloritschiefer. **19**. 470. 686.
— Borowskoi. **1**. 477.
— Bujósowsk. **37**. 881.
— Tauern. **3**. 119.
Chlorocalcit. **26**. 679. **27**. 106.
Chloropal. **12**. 529.
Chlorosaphir a. d. Siebengebirge. **43**. 821.
Chlorquecksilber b. Waldböckelheim. **33**. 511.
Chocaya, Erzlagerstätte. **49**. 106. 140.
Chondrit. **22**. 417. **26**. 940.
Chondrites antiquus. **3**. 186. 201. **4**. 692.
— circinnatus. **3**. 186.
— lumbricarius. **48**. 898.
— Nessigii. **3**. 187. 201.
— tenellus. **3**. 187.
— virgatus. **6**. 569.
Chondrodit. **20**. 459.
— in Kalkstein. **4**. 27. 41. 42.
Chondropoma styx. **47**. 122.
Chonella sp. **42**. 224.
Chonetenkalk. **29**. 1.
Chonetes Bretzii. **23**. 633.
— Buchiana. **6**. 366. 373.
— comoides. **6**. 348. 366.
— concentrica. **6**. 345. 366. 373.
— convoluta. **6**. 350. 373.
— crenulata. **23**. 634.
— Dalmaniana. **6**. 347. 366 ff.
— aff. Dalmaniana. **49**. 539.
Chonetes Davidsoni. **8**. 222. **12**. 153.
— dilatata. **23**. 637.
— Dumontiana. **6**. 373.
— elegans. **6**. 367. 373.
— falklandica. **49**. 299.
— fuertensis. **49**. 300.
— gibberula. **6**. 348.
— hemisphaerica. **6**. 347. 367.
— Koninckiana. **6**. 352. 367.
— Kutorgana. **6**. 351. 367.
— Laguessiana. **6**. 348. 367. 373. 375.
— longispina. **21**. 159.
— Mackoyana. **6**. 350. 367. 373. 375.
— minima var. Grayi. **41**. 692.
— minuta. **23**. 633.
— Ottonis. **6**. 350. 367.
— papilionacea. **6**. 326. 346. 367 ff. 65. 629.
— perlata. **6**. 346. 367. 373. 375.
— sarcinulata. **3**. 440. **6**. 349. 374. 648. **7**. 389. **8**. 222. **23**. 633.
— Shumardiana. **6**. 367. 374.
— striatella. **14**. 599. **29**. 14.
— striatula. **6**. 115.
— sulcata. **6**. 348. 349. 367. 374. 375. 378.
— tricornis. **6**. 349. 367.
— tuberculata. **6**. 367. 374. 376.
— variolaris. **6**. 346. 374.
— variolata. **6**. 349 ff.
Choniopora radiata. **6**. 546. 571.
Chonostrophia sp. **49**. 301.
Choristites Kleinii. **6**. 374.
— Lamarckii. **6**. 374.
— mosquensis. **6**. 374.
— Sowerbyi. **6**. 374.
— Wallcotti. **6**. 374.
Choristoceras. **27**. 890.
Chrismatin. **1**. 41.
Chromeisen in Serpentin. **2**. 430.
Chromeisenlagerstätten d. Urals. **34**. 206.
Chromeisenstein vom Schwarzen Berg bei Tampadel. **42**. 794.
Chromoxyd in Schieferthon und Brauneisenstein. **9**. 186.
Chromsaures Kali. **15**. 73.
Chromspinell vom Zobten. **46**. 50.
Chromturmalin. **34**. 451.
Chrysaora mitra. **6**. 135.
— pustulosa. **6**. 135.
— trigona. **6**. 135.
Chrysoberyll. **1**. 433.
— Constitution und Krystallform. **22**. 182.

Digitized by Google

Chrysobothris. 1. 85.
Chrysolith in vulkanischen Bomben. 4. 218.
Chrysophyllum nervosissimum. 3. 402.
Chrysopras, mikroskopische Untersuchung. 4. 15.
Chrysotil. 2. 435. 3. 109. 10. 283.
— Umwandlung in Kalkspath. 40. 479.
— Schlesien. 39. 505.
Cidaris. 22. 809. 824.
— Abichi. 45. 143.
— alata. 44. 171.
— alpis sordidae. 13. 486.
— amalthei. 24. 97.
— anceps. 13. 431.
— Blumenbachii. 8. 413.
— clavigera. 9. 314. 12. 75. 22. 218.
— coronata. 8. 413. 45. 142.
— cretosa. 49. 904.
— dorsata. 44. 171.
— elegans. 8. 413. 13. 430.
— elongata. 9. 597. 611. 619. 17. 661.
— filograna. 45. 143.
— florigemma. 24. 100. 45. 142. 49. 496.
— Forchhammeri. 49. 896. 904.
— grandaevus. 5. 715. 8. 348.
— Hoffmanni. 2. 302.
— jurensis. 13. 430.
— Merceyi. 49. 904.
— muricata. 13. 430. 29. 229.
— nummismalis. 22. 315.
— pleracanthoides. 49. 905.
— propinqua. 8. 414. 45. 142.
— psilonoti. 24. 97.
— punctata. 29. 229.
— pyrifera. 16. 241. 23. 229. 24. 102.
— Reussi. 45. 240.
— sceptrifera. 22. 218.
— scutigera. 6. 136.
— spatulatus. 13. 430.
— sp. 13. 46. 24. 618.
— spiniger. 13. 430.
— spinosa. 13. 430.
— spinulosa. 24. 99.
— squamifera. 49. 905.
— striatula. 24. 99.
— subangularis. 8. 413.
— subelegans. 13. 430.
— subvesiculosa. 15. 132. 166. 30. 249.
— cfr. subvesiculosa. 45. 243.
— transversa. 14. 309.
Cidaris variabilis. 4. 730. 731. 6. 124.
— venulosoides. 49. 905.
— Verneuiliana. 6. 570.
— vesiculosa. 1. 95. 112. 6. 136. 142. 45. 240.
Cidarites Agassizii. 13. 430.
— alatus. 3. 447.
— armatus. 3. 447.
— claviger. 3. 447.
— cometes. 3. 447.
— coronatus. 8. 413.
— florigemma. 13. 430.
— Hoffmanni. 9. 599.
— maximus. 5. 105. 152.
— nobilis. 8. 405.
— ornatus. 5. 200.
— pomifer. 3. 447.
— princeps. 3. 447.
— Reussii. 3. 447.
— sceptrifer. 3. 447.
— spinosus. 3. 447.
— stemmacantha. 3. 447.
— variolaris. 3. 447.
— vesiculosus. 3. 447. 5. 112.
Cingularia. 25. 263. 28. 435.
Cinnamomum Buchi. 22. 568.
— lanceolatum. 22. 566.
— polymorphum. 22. 567.
— retusum. 22. 567.
— Rossmaessleri. 22. 566.
— Scheuchzeri. 22. 566.
— spectabile. 22. 568.
— subrotundum. 22. 566.
— transversum. 22. 568.
Cinulin ? avellana. 47. 500.
Cipitkalk. 26. 420.
Cipollino. 4. 49.
Cippolin mit Granat auf Elba. 22. 611.
Circophyllia annulata. 37. 394. 48. 40.
Circusthäler auf den Faröer. 31. 731.
Cirrus n. sp. 45. 111.
Citrusfrucht. 25. 112.
Cladochonus major. 49. 544.
— aff. Michelini. 49. 543.
— tubaeformis. 37. 114. 598.
— cfr. tubaeformis. 49. 545.
Cladocora cfr. manipulata. 36. 440.
— ? paucicostata. 37. 407.
— ? sp. 36. 433.
Cladocupressoxylon pannonicum. 35. 90.
Cladograpsus. 3. 389. 5. 450.

Digitized by Google

Cladograpsus Nereitarum. 5. 450.
Cladograptus geminus. 23. 233.
Cladonia squamosa. 8. 101.
Cladophyllia septanectens. 27. 828.
— grandis. 18. 448.
— nana. 18. 447.
Cladosporites bipartitus. 46. 276.
Cladyodon. 36. 141.
Clathrodictyon aquisgranense. 45. 624.
Clathropteris meniscoides. 5. 735.
— platyphylla. 19. 263.
Clathrotermes Geinitzi. 32. 523. 36. 577.
— intercalata. 32. 526.
Claudetit. 42. 65.
Clausia lithographica. 40. 713.
Clausilia almissana. 6. 683.
— (Kuzmicia) bidentata. 48. 177.
— (Alinda) biplicata. 48. 176.
— bulimoides. 4. 683.
— (Strigillaria) cana. 48. 176.
— (Euclausta) crinerum. 47. 111.
— (Pirostoma) densestriata. 48. 177.
— (Kuzmicia) dubia. 48. 177.
— — var. gracilis. 48. 177.
— exarata. 4. 683.
— (Emarginaria) exsecrata. 47. 109.
— (Graciliaria) filograna. 48. 177.
— (Charpentieria) Gobanzi. 43. 366.
— gracilis. 6. 254.
— (Disjunctaria) indifferens. 47. 107.
— (Phaedusa) inexpleta. 47. 115.
— (Disjunctaria) lapillorum. 47. 109.
— macarana. 4. 683.
— (Phaedusa) Mazzinorum. 47. 114.
— (Disjunctaria) Meneguzzoi. 47. 108.
— (Euclausta) nerinea. 47. 110.
— (Disjunctaria) oligogyra. 47. 105.
— (Kuzmicia) parvula. 48. 177.
— (Pirostoma) plicata. 48. 176.
— plicatula. 6. 254. 48. 177.
— (Oospira) pugnellensis. 47. 116.
— (Kuzmicia) pumila. 48. 177.
— (Phaedusa) Satyrus. 47. 112.
— — silenus. 47. 112.
— (Pseudidyla) Standfesti. 43. 367.
— ventricosa. 48. 177.
— vetusta. 48. 176.
Clausizoëa lithographica. 45. 148.
Clavagella prisca. 6. 374.
Clavilithes Noae. 48. 113.
Clavulina communis. 3. 53. 78. 160. 182.
Cleiothyris pectinifera. 6. 571.
Cleodora lineata. 17. 370.
— rugulosa. 17. 370.
Clidophorus alpinus. 13. 473.
— costatus. 8. 229.
— elliptica. 9. 114.
— Goldfussi. 9. 112. 13. 626.
— Pallasi. 8. 229.
— — var. bakewelliformis. 8. 231.
— — var. modioliformis. 8. 230.
— — var. pleurophoriformis. 8. 230.
— plicata. 9. 114.
Clintonbildungen in Minnesota. 23. 426.
Cliona relata. 12. 412.
Clisiophyllum. 37. 89.
— flexuosum. 45. 629.
— Kayseri. 37. 92.
— (Dibunophyllum) praecursor. 37. 91. 45. 624.
Clupea guestfalica. 10. 250.
Cluytia aglaiaefolia. 34. 765.
Clymenia angustiseptata. 25. 633.
— annulata. 25. 629.
— flexuosa. 25. 632.
— laevigata. 25. 631.
— Odini. 12. 23.
— serpentina. 12. 17.
— striata. 25. 631.
— subarmata. 25. 629.
Clymenien. 11. 139. 49. 7.
— bei Bicken. 35. 208.
Clymenienkalk bei Hof. 49. 511.
— Oberharz. 46. 480.
— Rheinland. 4. 12.
Clymenien-Quarzite b. Warstein i. W. 46. 481.
Clypeaster cuneatus. 8. 325.
— Kleinii. 9. 699.
Clytia Leachii. 14. 728.
Cnemidium alternans. 3. 449.
— corallinum. 8. 412.
— Goldfussi. 8. 407.
— Murchisoni. 3. 449.
— pisiforme. 6. 135.
— stellatum. 6. 135.
— turbinatum. 3. 449.
Coblenzquarzit. 41. 202.
Coblenz-Schichten (Coblenzien). 22. 845.
Coblenzstufe. 41. 189.

Digitized by Google

Cocardenerz. **42**. 170.
Coccocrinus rosaceus. **24**. 685.
Coccolithen. **48**. 909.
Coccosteus. **42**. 773. **43**. 903. 905. **92**. 673.
— bickensis. **28**. 667.
— brachydeirus. **32**. 675.
— carinatus. **32**. 673.
— inflatus. **37**. 674.
— megalopteryx. **47**. 35.
— obtusus. **41**. 35.
Cochlicopa (Zua) lubrica. **48**. 175.
— — var. columna. **48**. 175.
— — var. minima. **48**. 175.
— — var. major. **48**. 176.
Cochloceras. **27**. 890.
Cochlodesma praetenue. **12**. 414.
Codiaceen, fossile. **43**. 295.
Codiopsis doma. **6**. 136.
Coelacanthus Hassiae. **6**. 574.
Coelestin. **7**. 454. **8**. 157. **9**. 303.
— Mokkatam. **24**. 481.
— Rüdersdorf. **24**. 477. 792.
Coeloceras limatum. **49**. 745.
Coelocyathus Credneri. **33**. 358.
— socialis. **38**. 909.
Coelolepis Goebelii. **29**. 40.
— Schmidtii. **29**. 40.
Coeloma tauricum. **23**. 679.
Coelopleurus Zaddachi. **35**. 686.
Coeloptychium agaricoides. **4**. 704. **5**. 361. **6**. 200. 204.
— alternans. **6**. 198.
— deciminum. **10**. 237.
— lobatum. **6**. 200.
Coelosmilia ? atlantica. **22**. 217.
— cupuliformis. **18**. 463.
— laxa. **18**. 463.
— minima. **18**. 462.
— Sacheri. **18**. 464.
Coelosphaeridium. **40**. 609.
— cyclocrinophilum. **40**. 21.
Coelostele eocaena. **47**. 119.
Coelotrochium Decheni. **31**. 668.
Coenites intertextus. **46**. 655.
— juniperinus. **46**. 654.
— Linnaei. **29**. 10.
Coleia macrophthalma. **43**. 177.
Coleopteren im Dobbertiner Lias. **36**. 583.
— im Rhät von Hildesheim. **28**. 350.
Collonia Beyrichi. **48**. 59.
— subturbinata. **48**. 59.
Collyrites thermarum. **45**. 144.
Colobodus varius. **1**. 141. **5**. 300. **14**. 310. **23**. 415.
Colospongia dubia. **27**. 832.
Colquiri, Erzlagerstätte. **49**. 82. 126.
Columbella. **6**. 428.
— attenuata. **6**. 430.
— Dujardini. **5**. 675.
— nassoides. **6**. 432.
— rustica. **3**. 104.
— scripta. **6**. 429.
— subulata. **6**. 430.
Columbit. **21**. 556.
Columnaria. **49**. 865.
Columnastraea striata. **50**. 254.
Colutea Salteri. **22**. 579.
Comatuliden. **30**. 30.
Combretacinium quisqualoides. **46**. 90.
Combretum europaeum. **3**. 404.
Comptonit. **8**. 205.
Conchorhynchus avirostris. **1**. 148. **13**. 652.
Conchylien im Diluvium. **31**. 153.
— mit Farbenspuren. **23**. 265.
— tertiäre von Jerxheim. **12**. 471.
— — der Rhön. **11**. 347.
— — von Spitzbergen und Ostgrönland. **48**. 983.
Conchylienfauna, interglaciale, von Burgtonna etc. **49**. 683.
— — Schwanebeck bei Halberstadt. **48**. 192.
— — Weimar-Taubach. **48**. 171.
Concretionen von pyramidaler Gestalt. **28**. 416.
— aus Sandsteinen und Sanden. **43**. 790.
— wurmförmige. **1**. 146.
— Atacama. **36**. 886.
Confervites acicularis. **3**. 186. 202.
Congeria. **43**. 923.
— chonioides. **43**. 957.
— curvirostris. **43**. 956.
— cocaena. **44**. 716.
— Hörnesi. **44**. 492.
— ornithopsis. **44**. 495.
— stiriaca. **43**. 946.
— subglobosa. **2**. 426.
— triangularis. **44**. 488.
— ungula-caprae. **44**. 491.
Congerien-Schichten. **38**. 120.
— -Stufe. **29**. 676.
Congeris brevior. **40**. 293.
Conglomerat, Gerölle in. **38**. 355.
— aus Glimmerschiefer. **32**. 204.
— Kalk-, Geschiebe. **33**. 701.
— Josterup-, Geschiebe. **40**. 730.
— im Urgebirge. **38**. 269.

Digitized by Google

Conglomerat im Oberharz. **29**. 436.
— Strehla. **30**. 351.
Conglomeratschiefer von Strehla. **29**. 556.
Congress, internationaler geologischer, in Bologna. **33**. 514. 699.
Conifere in Steinsalz. **26**. 215.
Coniferen **2**. 74. **6**. 510. **28**. 417.
Coniferenholz, verkieseltes. **28**. 199.
Coniferenreste aus Hornstein bei Altendorf. **32**. 13.
Conilites subsimilis. **5**. 294.
Conocardium bocksbergense. **34**. 1.
— clathratum. **24**. 677.
— reticulatum. **29**. 22.
— securiforme. **9**. 158.
Conolichas aequiloba. **29**. 807.
— Schmidtii. **29**. 810.
— triconica. **29**. 808. **40**. 72.
Constitutions- und Krystallwasser, Unterschied zwischen. **43**. 267.
Contact von Melaphyr und Kalk. **29**. 485.
— von Monzonit und Kalk. **29**. 462.
Contacterscheinungen zwischen Granit und Syenit bei Bobritzsch in Sachsen. **38**. 702.
— am Glimmerschiefer der Schneekoppe. **43**. 730.
— der Kieselschiefer im Harz. **40**. 591.
Contactgesteine am Monte Aviolo. **42**. 456. 469. 477. 523. 528.
— Rongstock im böhm. Mittelgebirge. **42**. 367.
Contacthöfe der Granite des Harzes. **43**. 752.
— Strehla. **44**. 550.
Contactmetamorphische Umwandlung an phyllitischem Schiefer durch Kersantit. **41**. 375.
Contactmetamorphose. **22**. 152 **27**. 483.
— der Diabase. **22**. 166.
— der körnigen Diabase im Harz. **22**. 103. 147.
Contactmineralien. **27**. 372.
— Versuche über die Bildung von. **44**. 237.
Contactmineralien Monte Aviolo. **42**. 489. 511. 528.
Contactverhältnisse zwischen Olivinknollen und Basalt. **33**. 36.
Contactzone am Adamello. **30**. 558.
— Monte Aviolo. **42**. 481.
Comularia cancellata. **21**. 162.
— Hollebeni. **5**. 465. 667. **6**. 572. **12**. 153.
— aff. irregularis. **49**. 536.
— lanceolata. **29**. 24.
— quercifolia. **17**. 369.
— Quichua. **49**. 288.
— reticulata. **17**. 369. **18**. 410.
Conus acutangulus. **5**. 295.
— Allioni. **5**. 296. **12**. 475.
— antediluvianus. **3**. 212. 458. **5**. 291. 295. 296. **6**. 111. **8**. 263. 327.
— apenninicus. **5**. 295.
— Beyrichi. **17**. 484.
— Brocchii. **5**. 295. 296.
— concinnus. **5**. 293.
— conotruncus. **48**. 77.
— crenulatus. **5**. 295.
— deperditus. **5**. 291. 295. 296. **17**. 485.
— diversiformis. **5**. 295. 296.
— dormitor. **5**. 300.
— Dujardini. **5**. 295. **6**. 98. **8**. 276. **12**. 376.
— mediterraneus. **3**. 104.
— nocturnus. **5**. 675.
— cf. parisiensis. **48**. 77.
— procerus. **5**. 299. **17**. 485.
— scabriusculus. **5**. 300.
— sp. **48**. 77.
— stromboides. **5**. 300.
— sulciferus. **5**. 295.
— turritus. **5**. 295.
— virginalis. **5**. 298.
Coprolithen. **12**. 144. 152.
Coprolithus Mantelli. **22**. 242.
Coptochilus (Ischyrostoma) imbricatus. **47**. 131.
— supracretaceus. **44**. 783.
Coquimbit. **31**. 226.
— phlegräische Felder. **4**. 164.
Corallineen, fossile. **43**. 295.
Coralliochama Orcutti. **44**. 560.

Digitized by Google

Coralrag im Allerthale. **11**. 8.
Corax falcatus. **6**. 531.
— heterodon. **1**. 99. **2**. 124. **15**. 327. **22**. 242. **45**. 230.
— Kaupii. **6**. 531.
Corazon. **25**. 72.
Corbis Bayani. **46**. 349.
— Buvignieri. **45**. 412.
— corrugata. **2**. 476. **29**. 240.
— crenata. **23**. 224. 227.
— formosa. **45**. 127.
— major. **48**. 99.
— ovata. **45**. 127.
— scobinella. **45**. 412.
— Seccoi. **36**. 778.
— subclathrata. **16**. 236 **17**. 680. **23**. 224.
Corbula aequivalvis. **1**. 95. **6**. 219. 228.
— alpina. **13**. 484.
— biangulata **46**. 340.
— Bodenbenderi. **44**. 19.
— clava. **3**. 459.
— caudata. **15**. 147.
— crassa. **12**. 583.
— Deshayesea. **45**. 418.
— dubia. **1**. 134. **9**. 119. **13**. 629. **14**. 309.
— gallica. **48**. 100.
— gibba. **3**. 458. **20**. 436.
— granulata. **3**. 458.
— gregaria. **9**. 122. **30**. 219.
— incerta. **44**. 800.
— inerassata. **9**. 122. **13**. 629.
— inflata. **44**. 20.
— inflexa. **26**. 220. **45**. 418.
— keuperina. **30**. 219.
— laevis. **47**. 257.
— leonina. **48**. 55.
— lineata. **39**. 172.
— mosensis. **22**. 220. 229.
— nana. **44**. 20.
— neocomiensis. **44**. 19.
— nucleus. **4**. 21. **7**. 452. **12**. 411. 412. 413.
— nuculiformis. **9**. 123.
— obovata. **17**. 528.
— pisum. **3**. 458. **12**. 493.
— pyxidata. **48**. 54.
— ? Rosthorni. **27**. 815.
— rotundata **12**. 493.
— rugosa. **3**. 458. **4**. 226.
— Schlotheimi. **3**. 255. **8**. 232.
— striatula. **22**. 236. **47**. 257.
— subpisum. **17**. 528.
— Thurmanni. **45**. 126.
— triasina. **9**. 120. 122.
Corbula cfr. truncata. **47**. 485.
Corbulamella striatula. **39**. 173.
Corbulomya n. sp. **48**. 180.
Cordaïtaceae. **50**. 127.
Cordaites borassifolia. **4**. 692.
Cordierit. **18**. 640. **21**. 122. **26**. 675.
— in Feldspath als Geschiebe. **31**. 85.
— in Granitgesteinen. **1**. 357.
— künstliche Umwandlung des. **44** 260.
— Neubildung von, durch Contactmetamorphose. **42**. 489. 511.
— in Porphyr. **1**. 374.
— Cabo de Gata **40**. 694.
— Elba. **27**. 462.
— Monte Aviolo. **42**. 511.
Cordieritgneiss am Harz. **33**. 707.
— Lunzenau. **27**. 204. 728.
Corimya Studeri. **9**. 605.
Cornbrash auf Skye. **23**. 98.
Cornicularia succinea. **4**. 488.
Cornoxylon. **36**. 845.
— cfr. erraticum. **36**. 846.
— myricaeforme **36**. 846.
Cornubianit von Laach. **19**. 487.
Cornubianitgneiss von Strehla. **29**. 555.
Cornulites devonicus. **46**. 476.
— serpularius. **3**. 440. **14**. 600. **29**. 27.
Cornus acuminata. **3**. 402.
— apiculata. **4**. 494.
— orbifera. **22**. 573.
— rhamnifolia. **3**. 402.
— Studeri. **22**. 573.
Cornuspira Bornemanni. **10**. 435.
— carbonaria. **32**. 396.
— cassis. **10**. 435.
— polygira. **10**. 434.
— punctata. **10**. 434.
— Renssi. **7**. 311. **10**. 434.
Coronaria coronata **44**. 205.
Corylus. **24**. 177.
— bulbifera. **12**. 186.
— Goepperti. **4** 492.
— ventrosa. **12**. 186.
Corystes Stokesi **5**. 507. **6**. 123.
Coscinium dubium. **3**. 314. **6**. 541. **7**. 413. **10**. 331.
Coscinocyathus anthemis. **36**. 704.
— calathus. **36**. 705.
— campanula. **36**. 704.
— cancellatus. **36**. 704.
— corbicula. **36**. 704.
— cornucopiae. **36**. 704.

Digitized by Google

Coscinocyathus cylindricus. **36**. 704.
— dianthus. **36**. 704.
— elongatus. **36**. 704.
— Pandora. **36**. 705.
— Protens. **36**. 705.
— tener. **36**. 704.
— tuba. **36**. 704.
— verticillus. **36**. 704.
— vesica. **36**. 705.
Coscinopora macropora. **42**. 219.
— sp. **42**. 220.
Cosinia hungarica. **44**. 768.
Cosmoceras. **27**. 916.
Cosmocrinus dilatatus. **50**. 31.
— Holzapfeli. **50**. 32.
— ornatissimus. **50**. 32.
Cottait. **18**. 393.
Cottiden, tertiäre. **40**. 287.
Cotyloderma. **26**. 957.
Couzeranit. **19**. 202. 209.
Cragversteinerungen von Island. **26**. 369.
Crania, Artbildung innerhalb der Gattung. **48**. 430.
— antiqua. **3**. 447.
— costata. **3**. 447.
— implicata. **21**. 153. **29**. 13. **37**. 176.
— irregularis. **16**. 570. **29**. 250.
— liasina. **22**. 317.
— parisiensis. **7**. 539.
— proavia. **23**. 641.
— spinulosa. **3**. 447.
— striata. **6**. 201. 204.
— strix. **17**. 326.
— tuberculata. **3**. 445. 447.
— vesiculosa. **6**. 374.
Craniolites Schroeteri. **13**. 575.
Crassatella arcacea. **2**. 106. 107. **15**. 348.
— compressa. **17**. 525.
— minuta. **6**. 98.
— pulleusis. **46**. 344.
— regularis. **2**. 106.
— sp. **15**. 147.
— subhercynica. **47**. 261.
— Woodi. **17**. 526. 703.
Crataegus incisus. **3**. 404.
— oxyacanthoides. **4**. 493.
Craticularia plicata. **42**. 218.
Cratopleura helvetia. **44**. 375.
— holsatica. **44**. 375.
Credneria poritoides. **35**. 689.
— sp. **39**. 148.
Creseis Dandinei. **3**. 458.
— cf. spinifera. **41**. 600.
Cretaceische Brackwasser u. Binnen-Mollusken Ungarns. **44**. 697.
Cricodus. **41**. 630. **43**, 902.
Cricopora annulata. **3**, 448.
— echinata. **3**. 448.
— laevigata. **3**. 448.
— pulchella. **3**. 171.
— Reussi. **3**. 448. **10**. 237.
— verticillata. **3**. 448.
Crinoiden. **12**. 240.
— astylide. **30**. 29.
— in Flussspath. **2**. 283.
— im Culm. **16**. 162.
Crinoidengattungen, paläozoische. **49**. 44.
Crinoidenkalk. **1**. 269. 276. 283.
— von Erbezzo. **36**. 758.
Crinoiden-Schichten des Aachener Kohlenkalks. **45**. 619. 623.
— im Muschelkalk Vorarlbergs. **41**. 559.
Crinoidenstiele von Glyptosphaerites Leuchtenbergi. **21**. 833.
Crinoidenstielglied aus dem Quarzsandstein des Kienberges. **34**. 445.
Crinoidenstielglieder aus der Tanner Grauwacke. **33**. 174.
Crioceras. **2**. 13. **27**. 935.
— cristatus. **17**. 249.
— Duvalii. **4**. 90. **6**. 120.
— Emerici. **4**. 90. **17**. 249.
— plicatilis. **6**. 266.
Crioceras-Thon. **13**. 21.
Crisia Edwardsi. **3**. 170.
— Haueri. **3**. 170.
— Hoernesi. **3**. 170.
Cristellaria auriformis. **3**. 153.
— convergens. **7**. 327.
— decorata. **7**. 269.
— elliptica. **7**. 328.
— excisa. **7**. 328.
— galeata. **3**. 66. **7**. 327.
— inops. **3**. 153.
— Josephina. **4**. 16.
— Jugleri. **3**. 54. 89.
— maxima. **7**. 329.
— Moldenhaueri. **42**. 411.
— ovalis. **3**. 71.
— paucisepta. **4**. 17.
— prominula. **7**. 271.
— rotulata. **3**. 445. **7**. 271.
— spinulosa. **4**. 17.
— tetraedra. **7**. 327. **8**. 257.
Cristiceps. **2**. 66.
Crocodiliden, Systematik der. **38**. 664. **40**. 763.
— der Wealdenbildungen. **38**. 664.

Digitized by Google

Crossopodia. 44. 561.
— i. Grossen Ifenthal (Harz). 35. 393.
Crotalocrinus rugosus. 3. 440.
Crustaceen, Larven. 38. 568. 40. 709.
— norddeutsch. Jura. 43. 173.
— Libanon. 38. 551.
— Solenhofen. 22. 771.
Cryphaeus rotundifrons. 31, 215.
— sp. 49. 284.
Crypthelia pudica. 22. 24.
Cryptoconus filosus. 46. 413. 48. 116.
— lineolatus. 46. 414.
— unifascialis. 46. 215.
Cryptolithus tessulatus. 4. 103.
Ctenacanthus hohemicus. 29. 423.
Ctenobolbina rostrata. 48. 937.
— — var. cornuta. 48. 937.
Cuboides-Schichten. 22. 848. 26. 969.
Cucubalites Goldfussi. 3. 404.
Cucullaea Alauna. 13. 409.
— Beyrichii. 1. 398 451. 2. 92. 12. 162. 13. 602.
— cancellata. 13. 407.
— compressinscula. 13. 408.
— concinna. 5. 171. 12. 587. 13. 406.
— cucullata. 3. 444.
— dilatata. 2. 344.
— elegans. 13. 409.
— elongata. 3. 444. 12. 587. 13. 407.
— gersdorfensis. 47. 265.
— glabra. 6. 228. 14. 767. 15. 349.
— gracilis. 13. 408.
— Goldfussii. 1. 454. 12. 587. 13. 407. 604.
— hettangiensis. 10. 350.
— longirostris. 6. 314. 17. 672.
— Münsteri. 8. 376.
— nuculiformis. 1. 454. 9. 119.
— oblonga. 5. 171. 13. 409.
— ovata. 21. 159.
— pectinata. 3. 444.
— pectunculoides. 13. 410.
— producta. 13. 408.
— propinqua. 15. 350.
— Raulini. 47. 265.
— rotundata. 6. 228.
— Rouillieri. 13. 408.
— rudis. 13. 407.
— saratofensis. 13. 407.
— Schlotheimi. 8. 232.
— Schtschurovskii. 13. 408.
— sibirica. 13. 409.
Cucullaea signata. 13. 407.
— sp. 47. 486.
— sp. ind. 47. 266.
— tenuicostata. 12. 501.
Culm. 12. 251.
— Discordanz zwischen Waldenburger Schichten und. 43. 277.
— Glacialer Geröll-Thonschiefer aus dem. 45. 69.
— Pflanzenreste aus dem, von Conradsthal. 44. 380.
— Vorkommen von Euchondria im. 49. 445.
— Hainichen-Chemnitz. 43. 282.
— Harz. 28. 361. 45. 262.
— Oberharz. 29. 63. 429.
— Portugal. 28. 354.
— Retamito. 45. 520.
— Rohmker Halle. 29. 63.
— Salzbrunn. 42. 174.
— Thüringen. 15 155. 21. 408. 45. 322.
— Waldenburg. 44. 140. 146. 351.
— Wildenfels b. Zwickau. 36. 379.
— Wüstewaltersdorf. 37. 1034.
Culmconglomerat vom Lichtenstein. 31. 355.
Culmflora v. Ostrau und Waldenburg. 30. 219.
— Schlesien. 44. 146.
Culmgrauwacke von Magdeburg. 49. *19.*
— geschrammte, von Magdeburg. 42. 173. 369. 371. 50. 178.
Culmkieselschiefer und Zechstein am südwestl. Harzrande. 48. 499.
Culmpetrefacten, schlesische. 37. 542.
Culmsandstein in Niederschlesien. 25 467.
Culmschiefer in Oberschlesien. 25. 467.
Cultstätte am Gleitsch. 31. 283.
Cuneocythere praesulcata. 46. 260.
— truncata. 46. 260.
Cuninghamites oxycedrus. 17. 645.
— squamosus. 42. 664.
Cupressinoxylon. 36. 804.
— aequale. 4. 489.
— entreton. 48. 255.
— fissum. 4. 489.
— leptotichum. 4. 489.
— multiradiatum. 4. 489.
— nodosum. 4. 489.
— opacum. 4. 489.
— pachyderma. 3. 400. 4. 489.
— pallidum. 3. 400.

Digitized by Google

Cupressinoxylon sequoianum (cretaceum). 36. 813.
— subaequale. 4. 489.
— tenerrimum. 3. 400.
— uniradiatum. 3. 400.
Cupressites acrophyllus. 5. 665.
— Brongniarti. 3. 400.
— frumentarius. 6. 570.
— gracilis. 3. 400.
— Hardtii. 3. 318.
— Linkianus. 4. 489.
— racemosus. 3. 400. 4. 489.
— Ullmanni. 3. 318.
Cupressocrinus crassus. 12. 237.
— teres. 12. 226.
Cupressoxylon erraticum. 38. 484.
— cf. sylvestre. 38. 487.
Cupressus funebris. 36. 806.
— sempervirens. 36. 805.
— Ullmanni. 6. 570. 10. 330.
Cupromagnesit. 24. 506
Curculionites senonicus. 40. 136.
Cuspidaria transsylvanica. 45. 127.
Cuvieri-Pläner von Paderborn 42. 217.
Cyamodus tarnowitzensis. 36 136.
Cyanit. 21. 125. 30. 283. 31. 244. 632. 32. 717. 40. 654.
— Georgia. 38. 473.
— Schlesien. 39. 232.
Cyanornis. 10. 365.
Cyathaspis integer. 31. 793.
— Schmidti. 36. 857.
Cyathaxonia sp. 49. 545.
Cyatheides arborescens. 9. 58.
— asper. 3. 204.
— Candolleanus. 25. 525.
Cyathidium. 26. 957.
— spileecense. 30 54.
Cyathina compressa. 11. 374.
— cornucopiae. 11. 373.
— crassicosta. 11. 369.
— elongata. 11. 370.
— firma. 11. 369.
— gracilis. 11. 371.
— granulata. 11. 366.
— laevigata. 6. 209.
— Münsteri. 11. 369.
— pseudoturbinolia. 12. 507.
— pusilla. 11. 370.
— scyphus. 11. 371.
— tenuis. 11. 373.
— teres. 11. 372. 12. 507.
— truncata. 11. 372.
Cyathocriniden. 44. 694.
Cyathocrinites. 4. 102.
Cyathocrinus pinnatus. 3. 440.
Cyathocrinus ramosus. 6. 570. 10. 330. 331. 12. 153.
Cyathophora fuerstenbergensis. 32. 34.
— heliolitiformis. 50. 59.
Cyathopoma eocaenum. 47. 128.
Cyathophylliden und Zaphrentiden, Stammesgeschichte. 49. 965.
Cyathophylloides. 49. 867.
— (Densiphyllum) contortus. 46. 623.
— fasciculus. 46. 619.
— (Densiphyllum) tamnodes. 46. 622.
Cyathophyllum. 20. 492. 49. 879.
— aquisgranense 37. 27. 40. 45. 623.
— articulatum. 46. 589.
— basaltiforme. 37. 43.
— Bouchardi. 12. 236.
— caespitosum. 1. 484. 3. 440. 12 236. 37. 27. 33. 946. 39. 273.
— ceratites 3. 440. 37. 27.
— Darwini. 37. 36.
— decorticatum. 37. 28.
— (Fasciculuria) dragmoides. 46. 598.
— Frechi 39. 274
— helianthoides. 3. 440. 37. 26. 39. 273.
— heterophylloides. 37. 30. 39. 273.
— heterophyllum. 12. 237. 238. 37. 27.
— hexagonum. 12. 237. 37. 28.
— Lindströmi. 37. 38.
— Kunthi. 21. 699. 37. 35. 947.
— minus. 37. 34.
— mitratum. 45. 624.
— Murchisoni. 21. 197.
— obtortum. 12. 236.
— pentagonum. 3. 441.
— profundum. 5. 266. 10. 330. 12. 153.
— pseudoceratites. 46. 597.
— pseudodianthus. 46. 591.
— quadrigeminum. 3. 441. 6. 648. 33. 98.
— ramosum 3. 265. 274. 314.
— Sedgwicki. 37. 42.
— sp. 39. 274. 49. 545.
— tinocytis. 37. 28.
— truncatum. 46. 594
— turbinatum. 1. 484. 4. 711.
— vermiculare. 39. 273.
Cybele bellatula. 40. 88.
— cfr. coronata. 40. 89.

Digitized by Google

Cybele Grewingki. 40. 89.
— cfr. Wörthi. 40. 90.
Cycadeen. 2. 73. 28. 416.
Cycadopteris. 22. 856. 881. 882. 884. 885.
Cyclabacia Fromenteli. 18. 474.
— semiglobosa 18. 473.
— stellifera. 18. 474.
Cyclammina acutidorsata var. exigua. 45. 735.
— Jaccardi. 45. 734.
Cyclas asiatica. 16. 349. 26. 748. 28. 220.
— keuperiana. 10. 85.
— rivalis. 5. 745. 747.
— rivicola. 16. 348.
Cyclaster. 49. 25.
Cyclocrinus-Kalk. 48. 367.
Cyclolites 16. 243.
— praecacutus. 3. 441.
— sp. 23. 221.
Cyclonema octavia. 21. 161.
Cyclopelta Winteri. 36. 693. 864.
Cyclophorus eburneus 44. 780.
Cyclopteriden. 22. 853. 885.
Cyclopteris. 3. 194. 25. 521.
— Bockschii. 3 194. 202. 10. 4.
— dissecta. 3. 202. 25. 523.
— elegans. 25. 524.
— flabellata. 3. 204.
— frondosa. 3. 202.
— inaequilatera. 25. 524.
— orbicularis. 4. 110. 116.
— polymorpha. 25. 522.
— tenuifolia. 3. 204.
Cycloseris Perezi. 37. 415.
Cyclostoma bisulcatum. 4. 682. 43. 353.
— costulatum. 4. 682.
— dolium. 4. 682.
— labellum. 4. 682.
— maculatum. 4. 682.
— (Colobostylus) Marcellanus. 47. 123.
— sulcatum. 4. 682.
Cyclotopsis exarata. 47. 121.
Cyclurus. 33. 502.
Cylichna bodana. 39. 198.
— coronata. 46. 425.
Cylindraspis latispinosa. 4. 536.
Cylindrites spongioides. 17. 639.
Cyclocrinus. 40. 609.
— Spaski. 40. 21.
Cymatolith. 26. 186.
Cymbanipora. 2. 295.
Cymolia. 50. 326.
Cyperites alternans. 22. 558.
Cyperites Custeri. 22. 557.
— Deucalionis ? 22. 558.
— paucinervis. 22. 558.
— plicatus. 22. 558.
— Rechssteineri. 22. 558.
— Zollikoferi ? 22. 558.
Cyphaspis ceratophthalmus. 24.661.
— hydrocephalus. 46. 449.
— sp. 21. 169.
Cyphosolenus cf. dyoniseus. 49. 615.
Cyphosoma granulosum. 15. 358.
— magnificum. 6. 200.
— radiatum. 30. 249.
— rugosum. 6. 136.
Cypraea. 5. 318.
— avellana. 5. 318.
— coccinella. 12. 377. 378.
— (Cypraedia) elegans. 46. 422.
— cfr. elegans. 48. 72.
— cf. elegantiformis. 48. 73.
— Hoernesi. 5. 675.
— inflata. 5. 318.
— (Vulpicella) Liogi. 46. 420.
— (Luponia) Moloni. 46. 417.
— parvulorbis. 48. 72.
— (Cyproglobina) pisularis. 46. 421.
— (—) Proserpinae. 46. 418.
— rugosa. 5. 318.
— sphaerica. 5. 319.
— (Cyproglobina) Zignoi. 46. 419.
Cypricardia sp. (?) 21. 595.
— Beyrichi. 50. 672.
— Buchi. 50. 671.
— cucullata. 15. 539.
— decurtata. 13. 490.
— Escheri. 13. 622.
— cf. Escheri. 47. 728.
— Germari. 49. 441.
— Menkei. 49. 440.
— pectinifera. 17. 526.
— (?) Sanneri. 37. 525.
— serrato-striata. 12. 251. 18. 673.
— sp. 12. 238. 14. 309.
Cypridina asperrima. 3. 91.
— Ava. 21. 767.
— Barrandei. 21. 770.
— calcarata 21. 771.
— coelacantha. 3. 91.
— cornuta. 7. 283.
— costata. 21. 770.
— echinata. 3. 55. 90. 8. 257.
— gyrata. 21. 769.
— Haueri. 3. 177.
— hystrix. 3. 91.
— Kayseri. 37. 925.

Digitized by Google

Cypridina labyrinthica. 21. 769.
— punctata. 3. 177.
— Sandbergeri. 21. 770.
— scrobiculata. 21. 767.
— serratostriata 3. 551. 4. 233. 536. 6. 276. 649. 21. 768. 25. 609.
— splendens. 37. 926.
— taeniata. 21. 771.
— tenella. 21. 768.
Cypridinenschiefer. 3. 202. 375. 552. 21. 384. 27. 470.
— bei Elbingerode. 20. 659.
— Harz. 48 226. 49. 11.
Cyprimeria faba. 36. 467.
Cyprin von Soudland. 23. 268.
Cyprina. 1. 421.
— aequalis. 9. 700.
— (?) argentina. 44. 22.
— Brongniarti. 23. 221. 229.
— Cancriniana. 13. 418.
— charaschovensis. 13. 418.
— cornu copiae. 23. 224.
— cornuta. 6. 314.
— Deshayesiana. 47. 262, 48. 848.
— Escheri. 13. 622.
— islandica. 4. 21. 12. 412. 414. 20. 436. 26. 518.
— laevis. 13. 418.
— (?) (Venulites) n. sp. 37. 525.
— nuciformis. 18. 295.
— nuculaeformis. 16. 238. 17. 676. 23. 220. 224. 45. 414.
— parvula. 16. 238. 23. 224. 227.
— quadrata 47. 486.
— rostrata. 3. 34.
— rotundata. 12 376. 30. 650. 38. 891.
— Saussurei. 16. 237.
— scutellaria. 6. 5.
— securiformis. 28. 225.
— sp. 47. 262.
— suevica. 45. 126.
— trapezoidalis. 2. 106.
— truncata. 45. 126.
— vetusta. 9. 157.
Cyprinenthon. 35. 321. 39. 639. 642. 40. 252.
Cypris faba. 6. 114.
Cyrena alpina. 46. 331.
— Baylei. 46. 332.
— caudaeformis. 39. 167.
— consobrina. 27. 252. 958.
— cretacea. 15. 345. 39. 168.
— cyrtodon. 39. 169.
— ellipticoides. 39. 167.
— erebea. 46. 335.
— Faujasii. 4. 686.
Cyrena fluminalis. 16. 348. 26. 748. 27. 444. 28. 220.
— grandis. 44. 718.
— majuscula. 6. 103. 12. 61.
— ovoides. 39. 167.
— rugosa. 23. 220. 229. 279.
— semistriata. 5. 496. 497.
— sirena. 46. 325.
— sp. 14. 627. 23. 279.
— subarata. 4. 686.
— subhercynica. 39. 166.
— trigonula. 2. 171.
— veronensis. 46. 333.
Cyrenenkalkstein. 28. 427.
Cyrenenmergel von Miesbach. 12. 376.
Cyrtia cuspidata. 6. 374.
— distans. 6. 374.
— dorsata. 6. 374.
— laminosa. 6. 374.
— linguifera. 6. 334. 374.
— mesogonia. 6. 374.
— nuda 6. 330. 374.
— semicircularis. 6. 333. 374.
— senilis. 6. 374.
— simplex. 6. 374.
— subconicus. 6. 374.
Cyrtina heteroclita. 23. 594. 24. 682. 45. 626.
— undosa. 23. 597.
Cyrtoceras. 4. 103.
— cf. angustiseptatum. 25. 634.
— cancellatum. 12. 242.
— depressum. 4. 103. 25. 671.
— ellipticum. 12. 27.
— multistriatum. 12. 242.
— pugio. 46. 451.
Cyrtocrinus granulatus. 43. 611.
— nutans. 43. 605.
— Thersites. 43. 610.
Cyrtometopus, s. Cheirurus.
Cyrtopora. 2. 295.
Cystideen-Kalk, schwedischer, als märkisches Geschiebe. 37. 813.
Cystiphyllum cylindricum. 46. 641.
— vesiculosum. 12. 226. 238.
Cythere. 7. 361.
— ampla. 19. 231.
— acuticosta. 46. 213.
— Anna. 46. 209.
— asperrima. 3. 178. 46. 195.
— berniciensis. 19. 235.
— bicostulata. 46. 200.
— biornata. 7. 365.
— bituberculata. 6. 573.
— Bornemanni. 46. 189.
— brevicauda. 19. 229.

Digitized by Google

Cythere calcarata. 7. 283.
— cancellata. 46. 204.
— caudata. 19. 230.
— cicatricosa. 3. 177.
— cinctella. 3. 178.
— coronata. 7. 283.
— cornuta. 7. 282. 46. 214.
— decipiens. 46. 182.
— dispar. 9. 201.
— diversinodosa. 46. 212.
— dorsalis. 19. 232.
— echinata. 7. 367. 46. 195.
— — var. elongata. 46. 196.
— edita. 46 180.
— Edwardsi. 46. 199.
— elegantissima. 46. 203.
— elongata. 19. 226.
— erinaceus 7. 367.
— fimbriata. 46. 216.
— frumentum. 19. 232.
— Geinitziana. 7. 530.
— gracilicostata. 7. 280.
— gracillima. 19. 231.
— hastata. 3. 178.
— Haueri. 3. 177.
— hirsuta. 46. 196.
— hispida. 46. 186.
— Hörnesi. 46. 210.
— impendens. 46. 179.
— inornata. 7. 529.
— insignis. 7. 281.
— Jeffreysii. 46. 190.
— Jonesiana. 19. 235.
— Jurinei. 46. 175.
— Kingiana. 19. 234.
— Kochi. 7. 279.
— kostelensis. 3. 178.
— Kutorgiana. 19. 233.
— latidentata. 7. 366.
— latimarginata. 46. 183.
— — var. trapeziformis. 46. 184.
— leptura. 19. 230.
— lichenophora. 46. 211.
— lima. 7. 280.
— lyrata. 46. 188.
— macropora. 46. 206.
— marginata. 19. 233.
— Meyni. 7. 279.
— millepunctata. 46. 178.
— monoceros. 46. 216.
— mucronata. 19. 228.
— Mülleri. 3. 176.
— nitidula. 46. 341.
— nuciformis. 19. 227.
— obliquata. 46. 185.
— osnaburgensis. 46. 191.
— parvula. 19. 233.
Cythere piscis. 19. 231.
— plebeja. 19. 234.
— plicata. 46. 196.
— procera. 46. 177.
— punctata. 3. 177.
— regularis. 6. 573. 19. 228.
— Reussi. 46 178.
— Reussiana. 19. 229.
— Richteriana. 19. 226.
— Rössleri. 6. 573. 7. 528.
— scabra. 46. 193.
— scrobiculata. 46. 181.
— spinosa. 16. 161.
— subdeltoidea. 3. 178.
— texturata. 7. 280.
— triangularis. 7. 279. 46. 202.
— tricornis. 7. 367.
— trigona. 3. 178.
— tumida. 3. 179.
— tyronica. 19. 227.
— varians. 7. 365.
— verucosa. 3. 178.
Cytherea ambigua. 21. 591.
— (Dosiniopsis) doroghensis. 44. 722.
— elongata 15. 344.
— hungarica. 44. 720. 48. 98.
— inflata. 9. 700.
— libanotica. 38. 869.
— lucinaeformis. 48. 54.
— ovalis. 36. 464.
— parva. 29. 241.
— plana. 15. 344. 36. 467.
— Solandri. 17. 527.
— splendida. 3. 456.
— subdecussata. 15. 344.
— subericynoides. 3. 456. 8. 539. 9. 700.
— sulcataria. 3. 456. 12. 376.
— tokodensis. 44. 723.
— tumida. 39. 170.
— undata. 9. 700.
— Vilanovae. 48. 97.
Cythereis drupacea. 7. 529.
Cytherella. 7. 353.
— angusta. 46. 267.
— Beyrichi. 7. 354. 46. 263.
— — var. elongata. 46. 264.
— complanata 7. 277.
— compressa. 46. 266.
— fabacea. 7. 355. 8. 257.
— gracilis. 46. 267.
— ? aff. inflata. 49. 521.
— inornata. 7. 529.
— intermedia. 7. 355.
— nuciformis. 6. 573. 7. 529.
— ovalis. 46. 264.

Digitized by Google

Cytherella parallela. 7. 278.
— praesulcata. 46. 265.
— truncata 7. 278.
Cytherellina siliqua. 29. 37.
Cytheridea Bosqueti. 46. 230.
— bündensis. 46. 229.
— debilis. 46 221.
— Eberti. 46. 227.
— fabaeformis. 46. 226.
— fissodentata. 46. 222.
— leptostigma. 46. 228.
— Mülleri. 46. 220.
— papillosa. 46. 224.
— pectinata. 46. 223.
— perforata. 46. 225.
— punctatella. 7. 360.
— tenera. 46. 228.
Cytherideis Bradyi. 46. 258.
— brevis. 46. 259.
— denticulata. 46. 257.
— — var. truncata. 46. 258.
— falcata. 46. 257.
— lithodomoides. 46. 255.
— — var. millepunctata. 46 256.
— scrobiculata. 46. 258.
Cytherina Althi. 10. 256.
— ampla. 3. 90.
— arcuata. 10. 256.
— asperula. 10. 257.
— attenuata. 10. 257.
— Beyrichi. 3. 55. 89. 7. 305. 8. 257.
— ciliata. 10. 257.
— complanata. 7. 277.
— cornuta. 10. 257.
— coronata. 7. 283.
— costata. 21. 773.
— faba. 7. 278. 10. 257.
— insignis. 10. 256.
— laevigata. 10. 257.
— leioptycha. 10. 256.
— Mülleri. 3. 177.
— ovata. 6. 206. 10. 255.
— parallela. 7 278. 10. 256.
— spinosa. 7. 283.
— striatula. 21. 772.
— subdeltoidea. 3. 178. 6. 206. 10. 255.
Cytheropteron caudatum. 46. 250.
— cordiforme. 46. 244.
— denticulatum. 46. 249.
— lunulare. 46. 247.
— macroporum. 46. 246.
— ovatum. 46. 246.
— pipistrella. 46. 249.
— sinuatum. 46. 245.
— triquetrum. 46. 248.
Cytherura alata. 46. 241.
— Broeckiana. 46. 239.
— costulata. 46. 243.
— macropora. 46. 240.
— reticulata. 46. 242.
— striata. 46. 241.
Cytisus fagus. 12. 186.
— prunus. 12. 186.
— reniculus. 12. 186.
— vites. 12. 186.

D.

Dachschiefer. 19. 149. 21. 375.
— Minnesota. 23 437.
— Thüringen. 3. 542. 4. 241.
Dachstein. 26. 465.
Dachsteinkalk. 6. 643. 37. 345. 50. 375. 561.
Dacit. 20. 692. 27. 302.
— columbianische Anden. 40. 220.
— Cabo de Gata. 43. 696.
— Guatemala. 46. 139.
Dactylolepis gopolinensis. 37. 588.
Dactylopteris Stiehleriana. 3. 195.
Dactylosaurus gracilis. 36. 125. 38. 457.
Dädalus. 44. 160.
Dalbergia nostradum. 22. 579.
— retusaefolia. 34. 766.
Dalmania caudata. 14. 610. 21. 167.
Dalmanella resupinata. 50. 177.
Dalmanites rhenanus. 32. 19.
Damesiella torulosa. 50. 677.
Dammarites-Zapfen. 1. 297.
Damourit. 26. 183
Dampfquellen u. Schlammvulkane in S. Salvador. 48. 14.
Danait. 25. 274. 383.
Danalit. 21. 123.
Daonella badiotica. 27. 805.
— cassiana 50. 137.
— Lommeli. 27. 807.
— paucicostata. 50. 673.
— Richthofeni. 27. 818.
— styriaca. 50. 137.
— Taramellii. 27. 806. 50. 674.
— tyrolensis. 27. 805.
Dapedius cf. punctatus. 36. 566.
Daphne persooniaeformis. 34. 766.
Daphnogene cinnamomifolia. 3. 401.
— elliptica. 3. 401.
— lanceolata. 3. 401.
— paradisiaca. 3. 401.
— platyphylla. 4. 493.
— polymorpha. 8. 163.
— Ungeri. 22. 568.

Digitized by Google

Darwinia rhenana. 33. 80. 37. 73.
Datolith. 21. 125. 807. 39. 258.
— Lake Superior. 4. 3. 5.
— Toggiana. 5. 489.
Dattelquarz von Krummendorf. 30. 470.
Daudebardia rufa. 48. 172.
Davidsonia Verneuili. 23. 632.
Debeya Haldemiana. 41. 143.
— serrata. 41. 141.
Decaphyllum Koeneni. 37. 70. 947.
Decapoden, macrure. 14. 702.
— des norddeutschen Jura. 43. 171.
Dechenella hofensis. 49. 524.
— Verneuili. 32. 705.
— verticalis. 32. 706.
Dechenia euphorbioides. 3. 197.
Deckel der Calceola. 22. 25.
— der Oculiniden. 22. 24.
— der Zoantharia rugosa. 22. 24.
Deckenschotter. 38. 161.
— Elsass. 44. 883.
Decksand. 19. 246.
— Bildung des. 31. 10.
Deckthon. 32. 666.
Defrancia costata. 3. 448.
— diadema. 3. 448.
— dimidiata. 3. 175.
— fungiformis. 3. 448.
— Goldfussi. 3. 175.
— limbata. 3. 448.
— prolifera. 3. 175.
— reticulata. 3. 448.
— stellata. 3. 175.
— subdisciformis. 30. 252.
Deisterbildungen. 2. 112. 3. 510.
Dejanira bicarinata. 44. 771.
Delesserites antiquus. 3. 188. 201.
Delessit. 12. 131.
— Thüringer Wald. 31. 801.
Delphinula Bronni. 17. 513.
— calcar. 48. 56.
— carinata. 3. 457.
— infrastriata. 2. 94. 12. 162.
— tricarinata. 6. 176. 201. 205.
— virgulina. 45. 111.
Delta des Parana. 40. 376.
Delthyris attenuata. 6. 374.
— flabelliformis. 13. 563.
— fragilis. 2. 35. 256.
— globularis. 6. 374.
— incisa. 6. 374.
— laevigata. 6. 374.
— mosquensis. 6. 374.
— papilionacea. 6. 346. 374.
— Schlotheimi. 6. 374.
Delthyris semicircularis. 6. 374.
— speciosa. 6. 374.
— sulcata. 14. 599.
— triangularis. 6. 374.
— Wilsoni. 6. 374.
Demantoid. 29. 819.
— führende Gesteine. 33. 175.
Dendracis conferta. 36. 426. 432.
— Haidingeri. 36. 424.
— micrantha. 36. 425.
Dendrerpeton. 40. 550.
Dendritenbildung. 1. 446. 6. 510.
Dendrodonten, vermeintliche. 41. 621.
Dendrodus. 41. 623.
Dendrograptus. 23. 232.
Denkmal für Karl Koch. 34. 459.
Dentalina. 1. 256.
— acuticauda. 3. 62. 7. 312. 323. 10. 436.
— acuticosta. 7. 312. 325.
— acutissima. 7. 268.
— Adolphina. 3. 62.
— anomala. 10. 436.
— badensis. 4. 226.
— baltica. 7. 269.
— Bennigseni. 10. 436.
— bifurcata. 3. 152. 7. 312. 325.
— Buchi. 3. 60. 7. 312. 322. 8. 257. 10. 435.
— catenula. 10. 436.
— consobrina. 3. 53. 61. 7. 312. 320. 8. 257. 10. 436.
— declivis. 10. 436.
— dispar. 3. 61. 7. 312.
— elegans. 3. 53. 63. 151. 455. 7. 312.
— emaciata. 3. 63. 4. 16. 7. 12. 305. 312. 8. 257. 10. 436.
— fusiformis. 10. 435.
— grandis. 10. 435.
— guttifera. 10. 435.
— indifferens. 10. 436.
— inflexa. 10. 436.
— inornata. 3. 151. 4. 226. 10. 436.
— interlineata. 7. 287.
— intermittens. 3. 455.
— isotoma. 10. 436.
— laxa. 10 436.
— leptosoma. 10. 436.
— longicauda. 7. 267.
— megalopolitana. 7. 267.
— mucronata. 10. 436.
— multilineata. 7. 312. 325.
— nutans. 10. 436.
— obliquestriata. 3. 63. 4. 16. 7. 312 324. 10. 436.

Digitized by Google

Dentalina obtusata. 3. 151.
— pauperata. 7. 312. 324. 10. 436.
— pediformis. 7. 326.
— permiana. 7. 532.
— Philippii. 3. 60.
— plebeja. 7. 267.
— pungens. 3. 64. 7. 312. 8. 257. 10. 436.
— pygmaea. 10. 436.
— radicularis. 3. 455.
— scolex. 10. 436.
— soluta. 3. 60. 4. 16. 7. 305. 312. 332. 8. 257.
— soror. 10. 436.
— spinescens. 3. 62. 7. 312. 324. 10. 436.
— Steenstrupi. 7. 268. 287.
— subcostulata. 10. 436.
— sulcata. 3. 445.
— tenuicollis. 7. 267.
— tenuis. 7. 326.
— Verneuili. 3. 152. 182. 7. 312. 324.
— xyphidium. 10. 436.
Dentalites laevis. 13. 638.
Dentalium. 3. 427. 453. 27. 815.
— abysorum. 12. 411. 412. 413. 414.
— alternans. 4. 21.
— cylindricum. 13. 423.
— elephantinum 2. 185. 12. 377.
— entalis. 3. 212. 12. 411. 413.
— entaloides. 12. 582.
— glabrum. 1. 98. 3. 445. 15. 340. 724.
— fissura. 17. 514.
— Kickxii. 12. 491. 30. 648. 38. 890.
— laeve. 1. 128. 182. 13. 638.
— Moreanum. 3. 443. 13. 423.
— n. sp. ? 38. 890.
— Parkinsoni. 12. 582. 13. 423.
— polygonum. 22. 238.
— cf. priscum. 49. 538.
— rugosum. 13. 638.
— scutum. 17. 514.
— Sorbyi. 5. 265. 6. 572. 9. 424. 12. 152.
— Speyeri. 5. 265. 7. 416. 424.
— striatum. 6. 97. 8. 326.
— subanceps. 13. 424.
— sulcatum. 8. 327.
— torquatum. 1. 128. 2. 33. 35. 5. 716.
— valangiense. 47. 256.
Dentellocaracolus s. Helix.
Dercetis scutatus. 6. 201. 10. 241.
Dermatonyx jenensis. 10. 91.
Dermatophyllites attenuatus. 4. 494.
— azeloides. 4. 493.
— dentatus. 4. 494.
— kalmioides. 4. 493.
— latipes. 4. 493.
— minutulus. 4. 494.
— porosus. 4. 493.
— revolutus. 4. 493.
— stelligerus. 4. 493.
Descloisit. 32. 709.
Desmin. 14. 442. 31. 95. 101. 120. 27. 735. 36. 243.
— im Trachyt des Csódiberges. 28. 304.
Desmosit. 21. 291. 24. 728.
— Heinrichsburg. 24. 733.
Destillationsgefässe der Zinkhütten, Metamorphose der. 32. 664.
Detritogene Kalke. 37. 345.
Devon. 28. 448.
— Gliederung. 31. 662. 41. 175.
— Pentamerus im rheinischen. 35. 869.
— Aachen. 22. 841.
— Afrika. 4. 156.
— Ost-Alpen. 36. 277. 301. 303. 333. 337. 39. 267. 659. 43. 672. 46. 446.
— Karnische Alpen. 39. 678.
— Altvatergebirge. 4. 459. 656.
— Nord-Amerika. 29. 848.
— Andalusien u. Castilien. 44. 152.
— Argentinien. 48. 183. 743. 49. 284.
— Arnao bei Aviles. 33. 349.
— Arran. 23. 22.
— Australien. 44. 151.
— Mont Bataille. 39. 374.
— Belgien und Eifel. 8. 648.
— Bicken. 26. 370.
— Böhmen. 38. 917.
— Ballerades und Japhet. 39. 380.
— Cabrières. 39. 402.
— Dembnik. 15. 708.
— Eifel. 23. 289.
— Elsterberg. 45. 333. 334.
— Graz. 39. 660.
— Greifenstein. 29. 408.
— Grube Schweicher Morgenstern u. Walderbach. 32. 217.
— Harz. 25. 663. 27. 465. 30. 540. 45. 257.
— Hessen. 25. 663.
— Hof. 49. 509.
— Ost-Karawanken. 39. 667.
— la Tourière. 39. 378.
— Nowaja Semlja. 38. 541.

Digitized by Google

Devon, Persien. 44. 151.
— Polen. 18. 433. 21. 263.
— Polnisch. Mittelgebirge. 18. 669.
— Pyrenäen. 19. 148. 167.
— Rheinland. 25. 666. 29. 207. 847. 35. 633. 38. 681. 41. 178. 225. 42. 171. 46. 687. 50. 1.
— Romkerhalle im Harz 45. 498.
— Sauerland. 36. 656.
— Schlesien. 20. 469. 25. 657.
— nördl. Schottland. 23. 118.
— La Serre. 39. 367.
— Ost-Sibirien. 27. 715.
— Stolberg. 7. 380.
— Thüringen. 21. 370. 36. 888.
— Unterharz. 49. 9.
— Titicaca-See. 49. 363.
— Ural. 11. 136.
— Val d' Isarne. 39. 367.
— Vogesen. 44. 498.
— Westfalen. 25. 657.
— Wildungen. 37. 906.
— Wolayer Thörl. 39. 718.
Devonische Anthozoen. 33. 75. 37. 21. 120. 946.
— Aviculiden. 40. 360.
— Brachiopoden. 33. 331. 35. 306.
— Bryozoen. 36. 864.
— Pectiniden. 40. 360.
— Versteinerungen. 3. 201. 9. 149. 23. 365. 28. 313. 33. 349. 38. 681. 41. 288.
— Geschiebe. 37. 1031. 38. 472. 39. 293.
Devonzeit, Strandverschiebungen zur. 41. 280.
Dewalquea aquisgranensis. 42. 671.
— insignis. 42. 671.
Diabas. 17. 177. 19. 657. 26. 1.
— mit geflossener Oberfläche. 41. 491.
— Aegypten 29. 712.
— columb. Anden. 40. 219. 230.
— Axim (Goldküste.) 39. 114.
— China. 38. 226.
— Corällchen. 32. 138.
— Gran Bassa. 39. 116.
— Harz. 22. 103.
— Herborn. 39. 624.
— Ilkendorf. 26. 35.
— Monzoni. 27. 357.
— Nowaja Semlja. 38. 527.
— Oberharz. 28. 361. 29. 429.
— Osterode. 24. 605.
— Passbruch, Ostharz. 35. 215.
— Rauenthal. 41. 397.
— Tannenbergthal. 38. 706.
Diabasartige Gesteine des Elsässer Belchens. 43. 862.
Diabascontactgesteine, Analysen. 22. 119. 121. 125. 137. 142. 148.
— Harz. 22. 114.
— rhein. Schiefergebirge. 24. 175.
Diabascontactmetamorphose. 12. 286.
Diabasgeschiebe. 32. 412. 34. 465. 50. 244.
Diabasgesteine, Amphibolitisirung von, im Contactbereich von Graniten. 43. 257.
— Systematik der. 41. 532.
Diabasglas, Homertshausen. 41. 502.
Diabasporphyr. 21. 405.
Diabasporphyrit in Aegypten. 29. 715. 716.
Diabas-Schiefer des Taunus. 41. 394. 404. 43. 750. 914.
Diadema ornatum. 6. 136. 200.
— tejanum. 6. 601.
Diademopsis parvituberculata. 36. 762.
Diadochit bei Saalfeld. 3. 546.
Diagenesis. 29. 342.
Diagonalverschiebung von Morterone. 49. 329.
Diallag. 2. 430. 3. 109. 9. 246. 12. 100. 16. 531. 19. 279. 290. 652. 21. 118. 27. 371. 29. 279.
— aus Diabas, optisch untersucht. 22. 159.
— in Olivinknollen. 30. 166.
— Nain. 36. 495.
Diallaggranulite in Sachsen. 29. 274.
Diallag-Magnetit-Gestein v. Labrador. 36. 495.
Diallag-Serpentin von Ssyssert. 33. 175.
Diamant 9. 14. 15. 91. 29. 202. 30. 371. 521. 605.
— schwarzer. 6. 250. 255.
— Nord-Amerika. 2. 60. 69.
— Böhmen. 22. 464.
— Borneo. 2. 404. 408.
— Brasilien. 1. 487.
— Cap. 28. 419.
— Ural. 1. 399. 482.
Diamantenlagerstätte in Brasilien. 11. 448.
Diastoma costellatum var. roncana. 46 381.
Diaspor. 22. 183.
Diastopora fasciculata. 10. 237.
— flabellum. 3. 174.

Digitized by Google

Diastopora mettensis 31. 329.
— retiformis. 31. 331.
— scobinula. 31. 330.
— sparsa. 3. 174.
Diatomaceen in silur. Kieselschiefer. 32. 447.
Diatomeen führ. Hornschwämme. 48. 854.
Diatomeen-Lager, Kl.-Wogenapp. 35. 323. 36. 169.
— Klieken. 36. 401.
— Succase. 35. 335. 36. 169.
— Vogelsang bei Elbing. 35. 339. 36. 169.
— Zinten. 33. 196.
Dibunophyllum Muirheadi. 37. 90.
Dicalamophyllum altendorfense. 32. 13.
Dicatopter. 2. 286.
Diceras. 34 602.
— arietina. 4. 122 20. 576. 45 125.
— cf. carinatum. 49. 203.
— eximium. 45. 125.
— Pironai. 39. 203.
Diceras-Kalk, Bivalven des. 33. 67. 34. 200.
— Kelheim. 1. 424. 425.
Dichopteris. 22. 881. 883. 884.
Dichroitgesteine bei Laach. 19. 472.
Dichroitgneiss am Ochsenkopf. 5. 381.
Dicksoniites Pluckeneti. 38. 773.
Dicranograptus posthumus. 27. 267.
Dicotyledonen, geologisch älteste. 41. 27.
Dictea striata. 6. 373.
Dictyodora. 41. 165. 44. 160. 561.
— Liebeana. 43. 551. 48. 237.
Dictyonema. 25. 383.
— flabelliforme. 23. 232. 28. 776.
Dictyophyton gerolsteinense. 35. 707.
— tuberosum. 35. 704. 39. 9.
— Ardennen. 36. 401.
Dictyopyge socialis. 16. 322.
Dictyopyxis conica. 6. 525.
Dictyoraphium haldemense. 47. 202.
— subtile. 47. 203.
Dictyospongidae. 39. 10.
Dictyosporites loculatus. 46. 277.
Didymites. 27. 880.
Didymochlaena. 4. 548.
Didymograptus sp. 49. 282.
Didymophyllum Schottini. 3. 197. 204.
Dielasma hastaeformis. 45. 626.
— cf. hastata. 45. 629.
— sacculus. 45. 626.
Diluvialbildungen, Bildung der geschichteten. 31. 9.
— Wechsellagerung geschichteter und ungeschichteter. 31. 10.
Diluvial-Fauna. 18. 174. 26. 517. 31. 282. 33. 355. 35. 390.
Diluviale marine Conchylien. 19. 251.
— Säugethiere, japanische. 35. 1.
— schwedische Sande, verglichen mit norddeutschen. 48. 229.
— Eisbedeckung, Mächtigkeit der. 31. 74.
— — in Mittel-Deutschland. 34. 812.
— Flussläufe. 31. 18. 105.
— Flussschotter. 32 584.
— Moränenlandschaft des baltischen Höhenrückens. 41. 156.
— Nagelfluh. 38. 161.
— Süsswasserbildungen. 35. 390. 37. 550.
Diluvialer Aar- und Rhone-Gletscher. 48. 652.
Diluvialgeschiebe, s. Geschiebe.
Diluvialkies bei Leipzig. 31. 30.
Diluvialmergel. 36. 722.
— Bildung des ungeschichteten. 31. 6.
— mit Bruchstücken älterer Formationsglieder. 40. 7.
Diluvialperiode, Dauer der. 4. 676.
Diluvialsandstein. 26. 366.
Diluvialthon, Schichtenstörungen im unteren. 34. 563.
Diluvialzeit, Hauptwasserläufe der. 31. 18.
— Temperaturverhältnisse der. 39. 639.
Diluvium. 21. 477. 30. 222. 373. 374.
— Bildung des nordeurop. 31. 11.
— Definition. 36. 37.
— Apparat zur Untersuchung. 10. 215.
— Endmoräne, s. Endmoräne.
— Diatomeen führende Schichten des westpreussischen. 35. 318. 36. 169.
— glaciale Druckerscheinungen im. 34 562.
— Emporpressungen im nordeurop. 31. 15.
— geschichtete Einlagerungen des. 36. 666.

Digitized by Google

Diluvium, Gletscherschrammen auf anstehendem Gestein im norddeutschen. 45. 705.
— kalkfreie Einlagerungen im. 46. 111.
— Kohlenvorkommen im westpreussischen. 37. 803.
— nordisches Material im deutschen. 31. 96.
— Schichtenstörungen im norddeutschen. 31. 15. 126
— Südgrenze des, in Sachsen und Böhmen. 27. 729.
— älteres Torflager des, im sächsischen Erzgebirge. 49. 662.
— alpines. 38. 161.
— Amasry. 4. 126.
— Nord-Amerika. 44. 107.
— Ampezzogebiet. 26. 471.
— Amsterdam. 37. 792.
— Argentinien 45. 555.
— baltisches 36. 248.
— nördl. Bayern. 48. 665.
— bayerisch. Vorlandseen. 38. 161.
— Berlin. 19. 444. 20. 743. 26. 615. 27. 490. 493. 30. 563. 45. 288. 326.
— Bernburg. 34. 456.
— Böhmer Wald. 39. 68.
— Mark Brandenburg. 6. 6. 15. 8. 312. 34. 202. 205.
— Braunenbruch. 33. 466.
— Braunschweig. 44. 328.
— Brilon. 12. 258.
— Colberg. 36. 189.
— Nord-Deutschland. 9. 457. 31. 1. 81. 117.
— — u. Schwaben. 32. 655.
— Südwest-Deutschland. 50. 83.
— Süd-Deutschland. 11. 141.
— Dewitzer Berg. 31. 23.
— Dnjstr. 36. 274.
— Eberswalde. 26. 481. 710.
— Elbing. 35. 343. 39. 492.
— Elsass. 44. 831.
— England u. Frankreich. 12. 518.
— Esmeralda. 29. 412.
— Nord-Europa 11. 10. 31. 63.
— Esthland, Oesel u. Ingermannland. 36. 248. 37. 539.
— Far-Oer. 31. 724.
— Gommern. 35. 831. 867.
— Grafschaft Glatz. 46. 849.
— Gräfentonna. 33 174.
— Grignagebirge. 47. 711.
— Groningen. 40. 258.
— Halbe. 49. 4.
Diluvium, Halle a./S. 27. 729. 34. 637.
— südl. Hannover u. nördl. Harzrand. 48. 431.
— nördl. Harzrand. 33. 708 37. 897. 1035. 39. 229.
— Herford u. Diebrock. 33. 470.
— im Hildesheimschen. 3. 526.
— Hohenzollern. 8. 420.
— Island. 38. 433.
— Jaroslawl a. d. Wolga. 48. 940.
— Klein Pörthen. 35. 382.
— Klinge. 45. 503.
— Kreuz. 27. 963.
— Kreuznach. 19. 889.
— Lauenburg. 37. 549.
— Lecco. 49. 363.
— Leipzig. 31. 21.
— Lüneburg. 34. 456.
— Magdeburg. 36. 698. 44. 186.
— Magdeburger Börde. 40. 262.
— Mainthal. 38. 684. 48. 221.
— Mark u. Skandinavien 31. 437.
— Mecklenburg. 3. 436. 40. 582.
— Monte Aviolo. 42. 457.
— Münster. 6. 113.
— Neu-Amsterdam. 37. 792.
— Neuenburg a Weichsel. 37. 1033.
— Niederlande. 26. 288.
— Norwegen. 31. 747.
— Ober-Röblingen. 30. 373.
— Oberschlesien. 46. 491.
— Odenwald. 45. 546.
— Oesterreich. 29. 685.
— Orkney-Inseln. 31. 745.
— Osnabrück. 34. 442. 629. 637.
— Patagonien. 50. 437.
— Parana. 10. 425.
— Polen. 42. 758.
— Pommern. 9. 482.
— Klein Pörthen. 35 384.
— Pyrenäen. 19. 81.
— Rathenow. 39. 227.
— Regensburg. 1. 423.
— Mittel- und Ober-Rhein. 44 541. 45. 547.
— Rheinland. 39. 811.
— Rhön. 4 521. 687.
— Riesengebirge. 49. 829.
— römisches. 18. 499.
— Rügen. 31. 788. 38. 663. 43. 723.
— Russland. 31. 580.
— Sachsen. 32. 91. 572. 33. 565.
— Schlesien. 9. 18. 39. 281.
— Schleswig-Holstein. 46. 848.
— Schonen. 33. 406.
— Schonen u. Insel Hven. 35. 619.

Digitized by Google

Diluvium, Schottland. 31. 750.
— Schwarzwald. 42. 595.
— Schweiz und im Norden. 4. 669.
— Seesen und Gandersheim. 35. 622.
— Sewitzer Berg. 31. 24.
— Shetland-Inseln. 31. 738.
— Sibirien. 27. 719.
— Klein-Steinberg. 31. 21.
— Stettin. 20. 648.
— Strassburg. 45. 552.
— Strehla. 29. 571. 579.
— Thüringen. 27. 730. 31. 282.
— Thüringer Wald. 10. 308 ff.
— Unstrutthal. 8. 89.
— Val Vigezzo. 47. 773.
— Velpke und Danndorf. 32. 774.
— Vienenburg. 35. 649.
— Wesergebirge. 9. 590.
— Westphalen. 12. 91. 18. 197.
— Wisconsin und Pennsylvanien. 44. 107
— Züricher See. 38. 163.
Dimerocrinus oligoptilus. 49. 44.
Dimorphastraea Edwardsi. 17. 479.
— tenuiseptalis. 18. 478.
— varioseptalis. 18. 577.
Dimorphie. 29, 400.
Dimorphin in den phlegräischen Feldern. 4. 173.
Dimorphina tuberosa. 42. 413.
Dimorphismus der Magnesia. 43. 231.
Dinarites sp. 47. 734.
Dingeria depressa. 12. 469.
Dinichthys (?) eifeliensis. 32. 818.
Dinornis. 2. 74.
Dinosaurier-Fährten. 31. 799.
— -Humerus. 36. 186.
Diopsid. 19. 138. 21. 118.
— in Dioritschiefer. 5. 384.
— auf Erzlagern. 4. 51.
— in Strahlstein umgewandelt. 5. 386.
Dioptas. 15. 53. 20. 536. 21. 122.
— Chili. 32. 714.
Diorit. 12. 100. 20. 365. 23. 10. 381. 29. 136. 39. 231.
— Augit führender, im Schwarzwalde. 40. 182.
— Beziehungen zu Norit u. Gabbro. 50. 275.
— Uebergang in Serpentin. 9. 230.
— columbianische Anden. 40. 216.
— Monte Aviolo. 42. 465. 469. 546.
— Berninagebirge. 9. 258.
Diorit, Borneo. 2. 408.
— China. 38. 221.
— Harz. 9. 574.
— Juliergebirge. 9. 229.
— Laach. 19. 464.
— Nowaja Semlja. 38. 526.
— New-Jersey. 22. 196.
— Oberhalbstein. 9. 251.
— Pusterthal. 50. 589.
— Schaitansk. 20 372.
— Schriesheim. 20. 383.
— Spitzberg, Böhmen. 36. 200.
— Turdojak. 20. 371.
— Warthaberg. 20. 374.
Diorite chloritifère. 28. 730.
Diorit-Porphyrite von St. Lorenzen (Pusterthal), 50. 279.
Dioritschiefer metamorphischen Ursprungs. 5. 433.
— Böhmen. 3. 377.
— Borowskoi. 1. 477.
— Elba. 22. 636.
— Kupferberg. 5. 383. 387. 432.
— Liautung. 38 203.
Dioritstöcke bei St. Lorenzen. 50. 264.
Dioritttypus. 24. 540.
Dioritische Gesteine des Pusterthals. 50. 257.
Dioritischer Granit vom Elsässer Belchen. 43. 858.
Diospyros anceps. 22. 572.
— brachysepala. 22. 572.
— myosotis. 3 402.
Diphyphyllum irregulare 21. 200.
Diplograpsus. 3. 389. 5. 455.
— birastrites. 5. 457. 23. 233.
— comata. 23. 236.
— cometa. 5. 457. 23. 237.
— dentatus. 5. 456.
— ehstonus. 14. 197.
— folium. 5. 455. 23. 236.
— mucronatus. 23. 237.
— ovatus. 5. 455.
— palmeus. 5. 455. 21. 179.
— pennatulus. 23. 253.
— pristis. 5. 456. 21. 180. 571. 23. 233. 236.
— cf. pristis. 23. 252.
— teretiusculus. 5. 456. 23. 237. 241.
Diplopora pauciforata. 47. 716.
Diplotmema nummularium. 38. 780.
Diprion. 3. 389.
— foliolum. 3. 564.
— ovatus. 3. 563.

Digitized by Google

Diprion palmeus. 3. 563.
Dipterospermum bignonioides. 3. 402.
Dipyr. 19. 209. 36. 230.
Discina antiqua. 14. 598.
— cf. discoides. 47. 724
— dissimilis. 27. 265.
— Forbesi. 18. 420.
— implicata 14. 598.
— nitida. 15. 592. 23. 640.
— orbiculoides. 29. 13.
— rediviva. 24. 83.
— rugata. 21. 153.
— speluncaria. 5. 266. 6. 571. 12. 153.
Discohelix Beyrichi. 48. 63.
Discoidea albogalera. 5. 271.
— cylindrica. 15. 114.
— infera. 18. 62.
— subuculus. 1. 426. 6. 136
Discordanz zwischen Culm und Obercarbon bei Salzbrunn. 42. 174.
Discorbina Vilardeboana. 42. 416.
Discosaurus permianus. 35. 294. 42. 258. 45. 704
Dislocationen. 31. 644.
— Rügen. 41. 148. 865. 42. 58.
Dislocationsmetamorphismus. 27. 970. 29. 342. 36. 187. 43. 915.
Disthen in Central-Afrika. 29. 718.
— Laach. 19. 474.
Ditaxia. 2. 295.
— compressa. 22. 220.
Ditremaria sp. 23. 225.
Ditrochosaurus capensis. 41. 647.
Dodonaea prisca. 3. 403.
Dogger in Lothringen. 31. 649.
— Wetterhorn. 30. 272.
Dogger-Geschiebe in der niederrheinischen Tiefebene. 49. 486.
Dolerit. 12. 40. 20. 700. 23. 58. 25. 116. 45. 464.
— Apatit in. 3. 361.
— Osteolith in. 3 360.
— Euganäen. 16. 471. 496.
— Far-Oer. 31. 721.
— Fiskernaes. 35. 701.
— Fogo. 5. 692.
— Londorf. 36. 689. 39. 621.
— los Majorquines. 5. 692.
— Rongstock im böhmisch. Mittelgebirge. 42. 366.
— Soufrière. 5. 694.
Dolerophan. 23. 706. 24. 173.
Dolomit. 16. 186. 19. 638. 23. 741. 31. 445.
Dolomit, Bildung. 7. 430. 9. 558. 27. 495.
— bildet Dioritschiefer. 5. 433.
— chemische Zusammensetzung. 30. 407.
— mikrochemische Untersuchung. 39. 489.
— mikroskopische Untersuchung. 40. 357.
— umgewandelt in Serpentin. 3. 109.
— Afrika. 3. 106. 4. 646.
— Alpen. 6. 645.
— Altenberg, zinkischer. 9. 364.
— Auvergne. 21. 483.
— Bergisch-Gladbach, erzführend. 4. 571.
— Coburg. 5. 716. 720. 726. 729. 731.
— Daghestan. 3. 34.
— Eichstädt. 1. 429.
— Illo. 22. 805.
— Kissingen, im Wellenkalk. 34. 673.
— Juliergebirge. 9. 235.
— Lüneburg. 5. 367.
— Mecklenburg. 3. 474.
— Mendola. 26. 228.
— Minnesota. 23. 422.
— Regensburg. 1. 418.
— Schlern. 26. 228.
— Schlesien. 2. 177. 209. 5. 385 ff.
— schwäbische Alb. 5. 662.
— Südtirol. 30. 387.
— Traungebiet. 4. 86.
— Ural. 1 399. 483.
— Vogesen. 2. 436. 27. 86.
— Wackerstein. 1. 427.
Dolomite, ihre Verwitterung. 11. 144.
— des Zechsteins. 7. 429. 31. 756.
Dolomitgeschiebe v. Schönkirchen. 37. 1031.
Dolomitkrystalle in Gyps. 12. 6.
Dolomitische Kalke. 4. 565.
Dolomitspath. 20. 229.
Dombeyopsis aequalifolia. 4. 494.
— Decheni. 3. 402.
— grandifolia. 4. 494.
— ingens. 4. 494.
— Oeynhausiana. 3. 402.
— pentagonalis. 3. 402.
— tiliaefolia. 3. 402. 4. 494.
Dombeyoxylon affine. 39. 522.
Domit des Puy de Dôme. 16. 664.
Domacites Saussurii. 9. 604.
Donarium. 3. 124.

Digitized by Google

Donax costata. 13. 607.
Doppelkammerung bei Ancistroceras. 32. 386.
Doppelspath. 40. 191.
Dopplerit von Kolbermoor bei Wasserburg. 35. 644.
Dorypterus Hoffmanni. 6. 574.
Draxlehner Kalk. 50. 355.
Dreikantner. 36. 411. 731. 38. 478. 39. 226. 229. 287. 502.
Dreissensia. 44. 490. 45. 157.
Drepanophycus spinaeformis. 41. 167. 553. 554.
Drepanophytum princeps. 41. 168.
— spinaeforme. 41. 168.
Dreyssensia. 43. 923.
Driftformation in Minnesota. 23. 420.
Drifttheorie. 30. 682. 31. 1. 141. 32. 670.
Dromiopsis gibbosus. 31. 610.
Druckerscheinungen im Wellenkalk von Arnstadt in Thür. 43. 980.
Druckschieferung des Granits. 42. 601.
Druckwirkung in Conglomeraten. 44. 47.
Drumlins. 44. 116. 50. 9.
— Livland. 48. 1.
Drumlinlandschaft in Norddeutschland. 49. 2.
Drusbergschichten in der Morgenberghornkette. 27. 22.
Dryandroides banksiaefolia. 22. 571.
— hakeaefolia. 22. 570.
— laevigata. 22. 570.
— lignitum. 22. 571.
— linearis. 22. 571.
Dryophyllum cretaceum. 42. 665.
Dryopteris. 4. 550.
Dünen, baltische. 36. 268.
— Bildung, der. 9. 473.
— Wanderung der, am Kurischen Haff. 22. 175.
Dufrenoysit. 6. 645. 16. 187.
Dunit. 16. 341. 17. 4.
Durchwachsungstrümer 27. 969. 29. 352.
Durga. 36. 191. 774. 38. 728.
— crassa. 36. 191. 776. 40. 663.
— Nicolisi. 36. 191. 776. 40. 662.
— trigonalis. 36. 191. 778.
Dutenkalk. 6. 9.
Dyas. 13. 683.
— Grenzen der. 36. 674. 676.
Dyas - Brachiopoden, Australien. 50. 176.
— Thüringen. 21. 413.
Dynamische Störungen im Harz. 34 205.
Dyaster carinatus. 8 404.
— granulosus. 8. 404.
— siliceus. 45. 144.
Dyssyntribit. 4. 223.

E.

Ebenen in China. 26. 957.
Ebenoxylon tenax. 38. 348.
Eccyliopterus alatus. 40. 667.
— princeps. 40. 668.
— regularis. 40. 667.
Echidnocephalus tenuicaudus. 10. 248.
— Troschelii. 10. 247.
Echinanthus subcarinatus. 9. 699.
Echinarachnius germanicus. 35. 687.
Echiniden der baltischen Kreide. 49. 18. 889.
— reguläre, der Kreide Norddeutschlands. 43. 236.
— Hohnstein. 26. 210.
Echinobrissus Baueri. 24. 635.
— clunicularis. 24. 626.
— dimidiatus. 24 631.
— Goldfussi. 45. 144.
— major. 16. 240. 23. 221.
— n. sp. 24. 634.
— orbicularis. 24. 627.
— planatus. 23 221. 24. 632.
— scutatus. 17. 661. 23. 221. 24. 629.
Echinocyamus piriformis. 35. 687.
Echinodermen d. samländ. Tertiärformation. 35. 685.
Echinolampas aintabensis. 42. 346.
— Eberti. 50. 150.
— Kleinii. 9. 699.
— Lepsiusi. 50. 158.
— cf. politus. 50. 161.
— subsimilis. 35. 688.
Echinopsis nattheimensis. 16. 241.
Echinosphaerites aurantium. 20. 640.
— sp. 24. 84.
— Gräfenthal. 25. 115.
— Thüringen. 36. 200.
Echinus dröbachiensis. 12. 414.
Echitonium cuspidatum. 22. 573.
— Sophiae. 3. 402. 32. 573.
Edelsteine. 12. 529.
Edestus minor. 40. 753.
— protopirata. 40. 750.

Digitized by Google

Edmondia acutangula. 17. 592.
— Hercyniae 1. 101.
— Murchisoniana. 6. 572.
— unioniformis. 1. 101.
Edwardsia. 17. 480. 705.
— Bettina. 17. 481.
— pyruliformis. 17. 481.
— semigranosa. 17. 482.
Ehrenbergina serrata. 3. 160.
Ehrenbergit am Drachenfels. 4. 577.
Ei, fossiles, von den Cinchas-Inseln. 15. 5.
Eichen, fossile. 5. 744.
Eifelkalk, Versteinerungen aus. 31. 301.
Eindrücke in Geröllen. 31. 358. 36. 189.
Einhornhöhle, Wirbelthierreste aus der. 34. 664.
Einhufer aus thüring. Diluvium. 31. 291.
Einpressungen von Geschiebelehm, 31. 71.
— älterer Formationen im Diluvialmergel. 31. 7.
Einschlüsse in Basalten 33. 31. 53. 35. 489. 37. 10.
— in Chaldecon. 39. 224.
— im Granit von Striegau. 30. 370.
— im Granit d. Thüringer Waldes. 33. 709.
— organische, im Dolomit. 30. 409.
— — in Meteoriten. 35. 636.
— Zerspratzung von, in Gesteinen. 38. 706. 707.
Einschlussartige Massen im Andesit des Bocksberges u. am Rengersfeld. 42. 25. 38.
Einschmelzversuche, künstliche. 33. 35.
Einwirkung d. Meereswassers auf d. Gesteine. 38. 338.
Eis, Mächtigkeit des diluvialen, in Nord-Deutschland. 31. 74.
Eisbewegung. 50. 5.
Eisbedeckung, diluviale in Mittel-Deutschland. 34. 812.
Eiskrystalle. 42. 70.
Eismassen, Bewegung der diluvialen. 31. 76.
— Grenzen der diluvialen. 31. 65.
Eiszeit. 22. 4.
— Temperaturverhältnisse. 40. 250.
— Far-Oer. 31. 724.
Eisen gediegenes, von Chotzen. 10. 6.
Eisen gediegenes, von Mühlhausen. 5. 12.
— metallisches in Feuergesteinen. 4. 503.
— — aus Grönland. 28. 225. 35. 695. 869.
— krystallisirtes. 10. 230.
— mikrochem. Nachweis. 44. 823.
— tellurisch gediegen. 12. 189.
— als Versteinerungsmittel. 9. 550.
— Bitburg. 31. 635.
Eisenaugit. 20. 335.
Eisenblüthe. 13. 293.
Eisencarbonat. 19. 344.
Eisenerze in psammitischen Gesteinen. 34. 776. 790.
— vanadinhaltig 4. 19.
— Borneo. 2. 407.
— Elbingerode. 33. 174.
— Erzgebirge. 1. 105.
— Hohenzollern. 8. 439.
— Kressenberg. 4. 195.
— Lake superior. 3. 355.
— Lindenbruch. 5. 171.
— Peine. 9. 313.
— Rio u. Vigneria. 22. 702.
— Rothenburg. 8. 309. 317.
— Schleiz. 3. 383.
— des Muschelkalks in Schlesien. 2. 177.
— Sierra Morena. 26. 212.
— Somo-Rostro. 23. 468.
— Spanien. 2. 396.
— Teschen. 12. 369.
— Thüringen. 3. 538. 546.
Eisenerzlagerstätten, El Pedroso. 27. 63.
Eisenglanz. 12. 119. 14. 410. 16. 6. 18. 398. 19. 121. 208. 23. 391.
— künstl. Bildung. 45. 63.
— mikroskopischer. 19. 747.
— pseudomorph nach Biotit im Granit von Schluckenau. 44. 341.
— pseudomorph nach Kalkspath. 14. 12.
— — nach Eisenkies. 22 706.
— Zusammensetzung. 10. 297.
— Zwillingsstreifung. 26. 186.
— in Aventurinoligoklas. 4. 13.
— im Basalt bei Cassel. 43. 62.
— im Diabas. 26. 31.
— auf Klüften des Diabas. 22. 469.
— in Glimmerschiefer. 28. 689. 702. 707. 30. 9.
— in granitischen Gesteinen. 1. 358
— in körnigem Kalke. 4. 45.
— in Serpentin. 2. 436.

Digitized by Google

Eisenglanz in Sulfatöfen, künstl. Bildung. 38. 913.
— in Syenitporphyr. 1. 383.
— in metamorphischem Thonschiefer. 4. 38.
— in Trapp. 9. 567.
— -Trümmer und -Schmiere im Schiefer. 22. 708.
— im Turmalingranit v. S. Piero. 22. 644.
— Ascension. 25. 108.
— Beresowsk. 27. 243.
— Elba. 22. 705. 39. 614.
— El Pedroso. 27. 67.
— Krestowosdwischensk. 1. 484.
— phlegräische Felder. 4. 179.
Eisenglimmer. 31 683.
— in körnigem Kalk. 4. 52.
Eisenglimmerquarzit. 19. 631.
Eisenglimmerschiefer. 9. 567. 19. 612.
Eisenhydroxyd, magnetisches. 45. 508.
Eisenkies. 19. 295.
— grosser Krystall. 10. 226.
Mineralgemenge von, und Bleiglanz, pseudomorph nach Fahlerz. 37. 556.
— pseudomorph nach Magnetkies. 10. 98.
— Umwandlung in Gyps. 10. 344.
— in Braunkohle. 13. 356.
— im Diabas. 26. 32.
— in Glimmerschiefer. 30. 9. 132.
— im Granit 1. 306.
— in granitischen Gesteinen. 1. 358.
— in Granitit. 1. 365.
— in körnigem Kalke. 4. 49. 52. 10. 417.
— in Porphyr. 1. 374.
— -Knollen in Sandstein. 5. 734.
— im Serpentin. 2. 430.
— im Syenitporphyr. 1. 383.
— Elba. 22. 707.
— Ordubad in Armenien. 31. 222.
— Thüringen. 3. 546.
Eisenkiesel am Hointgen. 5. 574.
— am Kesselberge. 5. 551.
— in Serpentinbreccie. 7. 401.
Eisen-Magnesiaglimmer. 31. 683.
Eisenmassen von Grönland. 23. 738.
Eisenmesser, grönländisches. 35. 700.
Eisenolivin. 2. 133. 4. 694. 6. 14.
Eisenoolith am Mont du Chat. 3. 6.
Eisenoxyd, octaedrisches. 10. 297. 21. 256.
Eisenoxyd, i. versteinerten Knochen. 4. 15.
— in metamorphischen Schiefern des Harzes. 22 468.
— Cement in Sandstein. 5. 734.
Eisenoxyhydrat, entstanden aus Augit 10. 380.
— entstanden aus Granat. 5. 645.
— pseudomorph nach Weissbleierz. 21. 644.
Eisenoxydulbestimmung. 20. 511.
Eisenoxydulsilikat. 5. 645.
Eisensandstein im Hildesheimschen. 3. 486.
Eisenschalsteine. 5. 523. 566. 571. 584.
Eisensilikate in Grauwackenschichten bei Kupferberg. 5. 429.
Eisenstein in den Jura-Ablagerungen Deutschlands. 15. 465. 26. 59.
— Brilon. 24. 653.
— Constantine. 24. 31.
— Salzgitter. 32. 637.
— Willmannsdorf. 14. 10.
Eisensteinbildung in der Morgenberghornkette. 27. 23.
Eisensteingänge bei Andreasberg. 17. 208.
Eisenthonschiefer zwischen Dill und Lahn. 5. 529.
Eisenvitriol, Umwandlung in Gyps. 10. 344.
Eisenzeit in der römischen Campagna. 22. 259.
Ejectionsbreccie. 41. 83 102. 112.
— Fossilien aus der, des Zipfelbachthales. 41. 118.
Ejections-Sande. 41. 83.
Eklogit. 27. 202. 539. 540.
— umgewandelt i. Serpentin. 3. 109.
Eklogit-Glimmerschiefer von Syra. 28. 272.
Elaeoides lanceolata. 3. 402.
Elaeolith. 40. 627. 642.
Elaeolith-Syenit von Fünfkirchen. 39. 507.
Elasmostoma acutimargo. 47. 274.
Elasticität der regulären Krystalle. 27. 740.
Elateropsis infraliassica. 28. 351.
Elballuvium bei Hamburg. 38. 458.
Elcana, siehe Clathrotermes.
Elea foliacea. 31. 313.
Elaeagnus acuminata. 3. 401.
Elektrisir-Maschine. 31. 642.
Elemente, Vertheilung derselben. 2. 388 ff.

Digitized by Google

Elephantenreste in Deutschland. **37**. 554. 1022.
— Italien. **37**. 1022.
— Kaukasien. **37**. 1022.
— Persien. **36**. 1022.
Elephas antiquus. **35**. 33. **37**. 1026. **38**. 463. **39**. 646. **43**. 820. **47**. 216. **49**. 195.
— — und trogontherii. **49**. 193.
— hysudricus. **37**. 1026.
— meridionalis. **35**. 20. **37**. 1026.
— primigenius. **3**. 528. **4**. 678. **8**. 96. 432. **12**. 520. **27**. 481. **37**. 554. 1026. **45**. 9. **48**. 359. 940.
— texianus. **21**. 482.
— trogontherii. **37**. 1027. **39**. 798. **47**. 218. **48**. 356. 359. **49**. 197.
Ellipsactinia ellipsoides. **41**. 458. **45**. 151.
— Capri. **42**. 780.
— Griechenland. **42**. 765.
Ellipsactinien-Kalk, Alter des, im alpinen Europa. **42**. 778.
— Vorkommen. **49**. 206.
Ellipsocephalus cf. polytomus, Geschiebe. **50**. 234.
Elonichthys carbonarius. **12**. 144.
Eluvium. **31**. 578.
— Definition. **36**. 37.
— Gouvern. Moskau. **24**. 374.
Emarginula Guerangeri. **47**. 502.
— reticulata. **12**. 413. 414.
— Schlotheimii. **12**. 490.
Emscher-Mergel. **26**. 775. **28**. 481. **29**. 739.
Enaliosuchus macrospondylus. **35**. 792.
Encalypta vulgaris. **8**. 101.
Enantioblastes viscoides. **4**. 494.
Enantiophyllites Sendelii. **4**. 495.
Enargit. **18**. 241.
Enchodus halocyon. **6**. 531.
Encrinen der Trias. **31**. 257.
Encriniten in Galmei. **5**. 6.
Encrinites ramosus. **6**. 541.
Encrinurus laevis. **40**. 92.
— multisegmentatus. **43**. 411.
— sp. **39**. 736.
— Nowaki. **39**. 735.
— cf. obtusus. **40**. 92.
— punctatus. **14**. 602. **40**. 91.
Encrinus. **27**. 809.
— Uebersicht der Muschelkalk-Arten. **39**. 550.
— aculeatus. **37**. 807. **39**. 543. **43**. 739. 890.
— Beyrichi. **35**. 199.
Encrinus Brahlii. **2**. 6. **12**. 363. **17**. 9. 20. 746.
— Carnalli. **8**. 10 **12**. 363. **20**. 746. **31**. 654. **35**. 872. **46**. 306.
— dubius. **1**. 196. **14**. 309.
— gracilis. **1**. 167. 247. **2**. 8. **9**. 376. **10**. 91. 12. 162. **35**. 195. **37**. 807. **39**. 498. **44**. 138.
— liliiformis. **1**. 157. 195. **2**. 35. 36. **3**. 441. **5**. 715, 716. 717. **8**. 348. **14**. 309.
— moniliformis. **1**. 157.
— pentactinus. **1**. 162.
— Schlotheimii. **1**. 165. 20. 746.
— sp. **39**. 540.
— sp. **45**. 500.
— Wagneri. **39**. 882. **43**. 879.
Endmoränen, baltische. **40**. 367. 559. 582. **45**. 536.
— Nord-Deutschland. **31**. 19. 103.
— ? Emsgegend. **43**. 992.
— Krakau. **42**. 456.
— ? Rehorn-Gebirge und Kolbenkamm bei Liebau i. Schl. **43**. 401.
— Schleswig-Holstein. **46**. 289. 839. 841.
— Uckermark und Vorpommern. **46**. 293. 307.
— Wisconsin und Pennsylvanien. **44**. 107.
Endoceras Barrandei. **36**. 390.
— Burchardii. **36**. 391.
— Damesii. **36**. 380.
Endophyllum cf. Bowerbanki. **37**. 80.
— contortiseptatum. **46**. 601.
— — var. praecursor. **46**. 603.
— elongatum. **39**. 275.
— priscum. **37**. 76.
Endothyra, Schalenstructur von. **32**. 399.
— Bowmanni. **37**. 399.
— crassa. **37**. 398.
Engonoceras (?) Gabbi. **50**. 197.
— Hilli. **50**. 192.
— n. f. cf. Vibrayanum. **50**. 192.
— G. Stolleyi. **50**. 188.
Enoploclytia granulicauda. **31**. 599.
— heterodon. **14**. 724.
— Leachii. **14**. 728.
Enstatit. 19. 138. 21. 118. 27. 455. 683.
— künstlich dargestellt. **22**. 419. 424. 429. 439.
— Schmelzversuche mit. **37**. 10.
— in Olivinknollen vom Gröditzberg. **30**. 165.
Entalophora caespitosa. **31**. 333.

Digitized by Google

Entalophora Haimeana. 3. 448.
— straminea. 31. 331.
Enteles aegyptiacus. 46. 74.
Entglasungsproducte. 23. 273.
Entomis auricularis. 44. 390.
— flabellifera. 44. 388.
— imperfecta. 48. 935.
— impressa. 46. 777.
— latisulcata. 46. 777.
— obliqua. 44. 388.
— cf. obliqua. 48. 935.
— oblonga. 46. 780. 48. 935.
— plicata. 44. 390.
— quadrispina. 44. 391.
— sigma. 41. 12.
— — var. ornata. 43. 509.
— cf. sigma. 48. 935.
— simplex. 44. 300.
— trilobata. 44. 391.
— umbonata. 46. 778.
Entomostraca devonische. 21. 757.
— dyadische. 12. 152.
— triadische. 9. 198.
Entre-Rios-Formation. 40. 405.
Entrochus dubius. 47. 717.
— cf. Encrinus liliiformis. 27. 805. 47. 716.
— silesiacus. 47. 717.
— sp. 29. 12.
Eocän-Klima in Europa und im Polargebiet. 48. 261.
— Capri. 41. 461.
— St. Britz in Steiermark. 43. 952
— Castel Tesino. 44. 274.
— Nordwest-Europa. 48. 278.
— (?) Kaukasus 46. 83.
— Mediterrangebiet. 48. 307.
— Mittel-Griechenland. 42. 156.
— Monte Pulli b. Valdagno. 46. 309.
— Pyrenäen. 19. 78
— Syrien. 42. 318. 335.
— Tatra. 11. 590.
— Ungarn. 43. 801. 44. 697.
— Vicentin. 44. 500. 47. 57.
— Zovencedo. 48. 31.
Eocäne Geschiebe. 50. 238.
— Meeresströme, Temperaturen. 48. 315.
Eolirion nervosum. 41. 146.
Eolycosa Lorenzi. 42. 635.
Eophrynaidae. 34. 560.
Eophrynus Prestvicii. 42. 639.
Eophyton Linneanum. 27. 244.
Eopteris Marieri. 32. 822.
Eotarbus litoralis. 42. 639.
Eozoon. 30. 540.
— canadense. 18. 397. 20. 749.
Epeudea (?) sp. n. 27. 832.
Ephedrites Johnianus. 4. 490.
Epiaster brevis. 18. 69. 28. 479.
Epiboulangerit. 21. 749.
Epidot. 12. 100. 105. 14. 104. 428. 432. 19. 121. 613. 21. 124. 24. 69. 465. 649. 27. 205. 207. 368. 377. 40. 650.
— in Granatgestein auf Elba. 22. 637.
— in Kalkstein. 4. 43. 45. 52.
— in grünen Schiefern. 9. 254.
— in metamorphischen Schiefern 22. 468. 469.
— in Syenit und Protogin. 1. 254.
— Kupferberg. 3. 12.
— Lake Superior. 4. 9.
— Neuwerk. 39. 224.
— Syra. 28. 262.
Epidot-Aklinolithschiefer. 31. 382.
Epidot-Amphibolite. 42. 535.
Epistilbit. 20 644. 21. 100. 120. 34. 247.
Epitheles capitata. 27. 832.
Epithyris subovoides. 22. 315.
Eppelsheimer Sande. 31. 644.
Equisetites. 28. 419.
— arenaceus 2. 167. 19. 261.
— columnaris. 2. 167. 4. 665.
— mirabilis. 38. 915.
— Münsteri. 2. 167.
— radiatus. 3. 190. 203.
— zeaeformis. 44. 844..
Equisetum. 25. 260.
— columnare. 6. 643. 8. 361.
— costatum. 2. 167.
— Gümbeli. 22. 313.
— limosellum. 22. 556.
Equus. 3. 323. 326. 8. 154.
— asinus. 45. 10.
— caballus. 21. 480. 45. 10.
— curvidens. 10. 425. 21. 479.
— fossilis. 8. 96.
— tau. 21. 479.
Erbsenstein von Carlsbad. 12. 367.
Erdanziehung, Schwankungen in der Intensität der. 42. 303.
Erdbeben. 5. 21. 479. 8 513. 9. 167. 551. 25. 754. 758.
— Geschichte der, in den Karpathen u. Sudeten. 12. 287.
— Theorie der. 12. 451.
— Alta Verapaz (Guatemala). 42. 160. 46. 832.
— Cosenza. 26. 930.
— Darmstadt. 36. 29.
— Guatemala. 49. 201.

Digitized by Google

Erdbeben, Ligurien. 39. 529.
— rheinisch - schwäbisches vom 24. Jan. 1880. 38. 150.
— Riviera (1887). 40. 109.
— Schemaga. 11. 480.
Erdbrände. 9. 729.
Erde, blaue. 28 173.
— Inneres der. 44. 228.
Erdfälle. 2. 257. 311. 9. 176. 478.
Erdkohle. 4. 446.
Erdölbildung. 48. 239. 685.
Erdölquellen im Hildesheimschen. 3. 514.
— Schöppenstedt. 5. 158.
Erdpech im Hildesheimschen. 3. 513.
Erdrinde, Beweglichkeit der. 43. 226.
Erdrotation, ihr Einfluss auf Flussläufe. 31. 224.
Eriocalco. 24. 173.
Eriphyla lenticularis. 36. 458.
Erisichthe. 42. 292.
— nitida. 42. 278.
Erosion in den Alpen. 3. 120. 11. 5.
— Fär-Oer. 31. 729.
— Shetland-Inseln. 31. 743.
Erosionsgebiet der nordeuropäischen Gletscher. 31. 98.
Ertelien-Gruben. Lagerungsverhältnisse. 31. 494.
Eruption d. Aetna 1879. 31. 399.
— Cotopaxi. 29. 594.
— Mexico. 11. 24.
— Ooshima. 29. 364.
— Salinellen v. Paternò. 31. 457.
— Santorin. 27. 252.
— Stromboli. 11. 103.
— Vulcano. 27. 86.
Eruptivgebiet von Karagatsch (Krim). 49. 391.
Eruptivgesteine, Eintheilung der. 13. 348.
— Eintheilung und chemische Beschaffenheit. 43. 1.
— Theorie der. 44. 229.
— porphyrisch struirte, am Monte Aviolo. 42. 504.
— Albit und Mikroperthit führende palaeozoische. 34. 455.
— Cabo de Gata. 43. 339.
— Elba. 35. 101.
— Elbingerode. 34. 199.
— Guatemala. 46. 131.
— Harz. 35. 215.
— zwischen Kirn und St. Wendel. 36. 400.
— Liebenstein. 32. 111. 119.
— Loja. 28. 391.
Eruptivgesteine im Magdeburgischen. 37. 227.
— im Gebiete des Prims. 36. 666.
— nördl. Thüringer Wald. 33. 483.
— Westerwald. 23. 272.
Eruptivgesteinsgänge bei Zschopau. 28. 743.
Eruptivstock in Oberwiesenthal. 36. 695.
Erycina dubia. 17. 159.
Eryma anisodactylus. 43. 207.
— crassimanus. 43. 205.
— elegans var. gracilis. 43. 199.
— — var. major. 43. 198.
— fossata. 43. 205.
— maeandrina. 43. 204.
— nummismalis. 43. 198.
— ventrosa var. subhercynica. 43. 202.
Eryon aff. arctiformis. 43. 183.
— Hartmanni. 43. 183.
— cf. Hartmanni. 36. 569.
Erze als Geschiebe. 5. 665.
— Tasmanien. 38. 695.
Erzgangbildung. 2. 391.
Erzgänge. 31. 644.
— Bildung der. 32. 350. 36. 691.
— nordwestl. Oberharz. 18. 693.
— Innai. 34. 427.
— Zschopau. 28. 736.
Erzlager mit Silikaten, metamorphischen Ursprungs. 4. 51.
— Kupferberg. 3. 12. 5. 373.
— im Muschelkalke Schlesiens. 2. 177. 206.
— Tunaberg. 2. 133.
Erzlagerstätten. 27. 739.
— Bolivia. 49. 71.
— Europa. 14. 686.
— Mexico. 50. 106.
— Rammelsberg. 28. 777. 32. 808.
Erzmittel, Form der. 18. 734.
— Structur der. 18. 736.
— Vorkommen der. 18. 733.
Erzstufen aus Norwegen. 36. 887.
Eschara. 2. 416. 3. 448.
— amphiconica. 3. 448.
— ampullacea. 3. 448.
— biforis. 2. 421.
— cenomana. 3. 448.
— clathrata. 2. 417.
— clito. 3. 448.
— cyclostoma. 1. 98.
— dichotoma. 2. 421. 15. 361. 22. 218.
— disticha. 1. 112. 3. 448.
— elegans. 1. 112. 3. 448.

Digitized by Google

Eschara excavata. 2. 420.
— fasciata. 2. 417.
— incisa. 3. 168.
— irregularis. 1. 112. 3. 448.
— labiosa. 2. 422.
— lageniphora. 2. 423.
— Lamarcki. 10. 237.
— macrochila. 3. 164.
— macrostoma. 2. 423. 426.
— matrona. 3. 448.
— obesa. 3. 165.
— polystomella. 3. 165.
— pulchra. 3. 448.
— punctata. 3. 164.
— pyriformis. 1. 98.
— scalpellum. 3. 441.
— Sedgwickii. 2. 416.
— stichopora. 3. 164.
— subchartacea. 48. 42.
— syringopora. 3. 164.
— tricuspis. 2. 422.
— undulata. 2. 419.
— varians. 3. 165.
Escharina inflata. 6. 135.
— Villarsii. 3. 448.
Escharites gracilis. 3. 448.
— Hisingeri. 3. 448.
— Roemeri. 3. 448.
Eselreste von Weinheim. 38. 712.
Esinokalk des Grignagebirges. 47. 708.
— Lecco. 49. 345.
Esmarkit. 27. 676.
Esox. 45. 11.
Estheria, siehe Posidonia.
— Germari. 13. 586.
— Kubaczeki. 48. 979.
— minuta. 13. 586. 19. 263.
Eucalyptus oceanica? 22. 574.
Euchondria europaea. 49. 445.
Eucythere triangularis. 46. 231.
Eudyalit. 21. 125.
— chem. Natur des. 38. 497.
Eugenia Aizoon. 22. 574
Eugeniacrinites Hoferi. 1. 274. 8. 412.
Eugeniacrinus. Kelch von. 21. 835.
— alpinus. 43. 649.
— caryophyllatus. 43. 643.
— Dumortieri. 43. 647.
— essensis. 6. 135.
— Hagenowii 3. 439. 447.
— Zitteli. 43. 646.
Eugnathus nienstedtensis. 39. 67.
Euklas. 21. 125. 807. 25. 462.
Eulima communis. 12. 580.
— complanata. 17. 507. 704.
Eulima multispirata. 17. 315.
— Schlotheimi. 9. 136. 13. 646.
— subulata. 3. 456.
— turrita. 15. 336.
Eulysit. 2. 133.
Eunotia amphioxyris. 6. 525.
— biceps. 6. 525.
— denticulata. 6. 525.
Enomphalus. 4. 102.
— aculeatus. 14. 309.
— articulatus. 20. 503.
— carnicus. 46. 464.
— catillus. 10. 4.
— corndensis. 6. 275.
— declivis. 40. 669.
— exiguus. 13. 644.
— gracilis. 14. 309.
— minutus. 13. 644. 32. 517. 36. 569.
— orbis. 8. 525.
— permianus. 6. 568. 573. 7. 416. 8. 239. 12. 152.
— planorbites. 8. 235.
— pusillus. 5. 264.
— qualteriatus. 3. 440.
— cf. qualteriatus 29. 33.
— silesiacus. 14. 309.
— sp. 14. 310. 47. 729.
— sulcatus. 25. 636.
Euphorbioxylon speciosum. 39. 524.
Eupleres. 34. 663.
Eupleurodus sulcatus. 36. 142.
Europäische geologische Karte. 34. 656.
Eurypterus Fischeri. 39. 622.
— remipes. 30. 687.
— Scouleri. 25. 562.
Eusigillarien. 41. 379.
Eustylus cf. Zitteli. 47. 730.
Eusuchia. 40. 767.
Eutaxit. 25. 72. 37. 812.
Euxenit. 21. 561.
Evinospongia. ? 27. 839.
Excentricität des Gletschers. 49. 860.
Excursion, Bericht über eine, der allgemeinen Versammlung nach den bayrischen Alpen. 27. 751.
— Buckow. 50. *158.*
— Chorin. 50. *148.*
— Darmstadt. 38. 713.
— Eichstädt. 1. 428.
— Eifel. 39. 651.
— Elsass. 44. 570.
— Freienwalde u. Wriezen. 50. *156.*
— Glarner Doppelfalte. 42. 797.
— Grube Heinitz. 33. 523.
— Harz. 50. *138.*
— Ingolstadt. 1. 427.

Digitized by Google

Excursion, Bericht über eine, der allgemeinen Versammlung nach dem Jura. **44**. 597.
— Kelheim. **1**. 423.
— Lauenburg a. E. **50**. 144.
— Liebenstein. **34**. 677.
— Mayschoss im Ahrthal. **39**. 650.
— Mainzer Becken. **38**. 714.
— Mörnsheim. **1**. 439.
— Pappenheim. **1**. 447.
— Pommern. **50**. *149*.
— Rodderberg und Rolandseck. **39**. 647.
— Rüdersdorf. **50**. *143*.
— Ober-Schwaben. **48**. 721. 733.
— Schwäb. Alb. **48**. 716. 730.
— Siebengebirge. **39**. 648.
— Sinsheim. **21**. 851.
— sächsischen Gebirge. **26**. 945. **40**. 614. **43**. 830.
— Solnhofen. **1**. 439.
— Spessart. **48**. 729.
— Thüringer Wald. **47**. 618.
— Weinheim. **21**. 850.
Exipulites Neesii. **43**. 978.
Exogyra aquila. **1**. 464. **2**. 470. **6**. 265.
— auricularis. **12**. 74. **22**. 231. **34**. 260.
— Boussingaulti. **4**. 8. **6**. 264.
— bruntrutana. **17**. 665. **23**. 217. 767. **45**. 116. 397. **49**. 582.
— cf. canaliculata. **47**. 465.
— columba. **1**. 390. 420. 426. **2**. 104. 105. 109. **3**. 11. 378. **4**. 206. 9. 12. **15**. 357. 724. **45**. 238.
— conica. **2**. 105. **3**. 106. **4**. 148. **6**. 137. **18**. 271. **34**. 259. **47**. 466.
— — var. recurvata. **47**. 466.
— costulata. **13**. 393.
— Couloni. **1**. 464. **2**. 476. **6**. 264. 265. **9**. 634. **48**. 831.
— — var. alta. **48**. 831.
— — var. longa. **48**. 831.
— Ermontiana. **49**. 583.
— falciformis. **1**. 464.
— haliotoidea. **1**. 95. **3**. 15. 19. **4**. 700. **6**. 137. 155. **34**. 260.
— cf. haliotoidea **47**. 465.
— laciniata. **3**. 17. **4**. 707. **6**. 219. 223. 224. 228. **7**. 536. **12**. 74. 75. 76. 80. **22**. 229. 28. 492.
— laeviuscula. **4**. 153.
— lateralis. **4**. 700. **6**. 137. 155. **12**. 75. 76. 77. 78. 82. **15**. 357.
— cfr. lateralis. **39**. 153.
— Matheroniana. **4**. 153. **18**. 285.
Exogyra Minos. **48**. 833.
— Münsteri. **3**. 446.
— multiformis. **49**. 583.
— Overwegi. **4**. 152. **18**. 283.
— planospirites. **22**. 231.
— plicata. **4**. 152. **22**. 228.
— plicatula. **6**. 137.
— ponderosa. **22**. 229.
— Pyrenaica. **18**. 271.
— reniformis. **3**. 444. **29**. 232.
— cf. reniformis. **49**. 497.
— sinuata. **1**. 464. **6**. 119. 121. 153.
— sp. **45**. 397.
— spiralis. **1**. 464. **5**. 158. **9**. 597. 611. 619. **13**. 393. **16**. 229. **17**. 238. **23**. 222. **29**. 231. **47**. 270.
— subnana. **45**. 116.
— subplicata. **44**. 26. **47**. 270.
— texana. **4**. 153.
— Tombeckiana. **6**. 264. **48**. 832.
— tuberculifera. **44**. 25. **48**. 832.
— ungula. **49**. 434.
— virgula. **9**. 557 ff. **23**. 766. **27**. 30. **45**. 116. 397.

F.

Faciesfossilien. **49**. 228.
Faciesverhältnisse des Engadins. **48**. 615.
Facieswechsel im Palaeozoicum des polnischen Mittelgebirges. **47**. 608.
Fährten von Dinosauriern. **31**. 799.
Fagus atlantica. **3**. 400.
— castaneaefolia. **4**. 491.
— silvatica **8**. 102.
Fahlbänder. **23**. 383.
Fahlerz. **24**. 165. 173. 427. **30**. 569.
— -Pseudomorphose von Peru. **37**. 556.
— -Verwachsungen. **24**. 438.
— -Zwillinge. **24**. 432.
— Aurora-Grube. **24**. 451.
— Baigori. **24**. 443.
— Bescheert Glück. **24**. 455.
— Falkerstein. **24**. 460.
— Frammont. **24**. 459.
— Gersdorf. **24**. 454.
— Horhausen. **24**. 458.
— Gottesgabe. **24**. 456.
— Kapnik. **24**. 441.
— Liskeard. **24**. 450.
— Meiseberg. **24**. 444.
— Mouzaïa aux mines. **4**. 654 **24**. 456.
— Müsen. **24**. 456.
— Polen. **6**. 508.

Digitized by Google

Fahlerz, Obersachsen. 24. 451.
— Schemnitz. 24. 458.
— Schönborn. 24. 454.
— Vorsorge Gottes. 24. 456.
— Zilla. 24. 446.
Fahlunit, harter. 24. 689.
— (Triklasit). 26. 692.
Fältelung. 28. 695. 705.
Faltung, erste der Ardennen. 40. 371.
— d. Schichten des Ackerbruchberges. 33. 350.
— postcarbon., in den Alpen. 39. 760.
— d. niederrhein. Schiefergebirges. 39. 629.
Faltenverbiegung. 37. 222. 224.
Falun, Saucats. 37. 132.
Famenne, Schiefer der. 22. 845. 847.
Farbenskala, internationale. 34. 451.
Farbenspuren, Conchylien. 23. 265.
— Rhynchonella pugnus. 23. 275.
Färbung der Mineralien. 48. 704.
Farne. 28. 416.
— carbonische, Wassergrübchen der. 44. 509.
— und höhere Pflanzen, paläontologischer Anschluss an die Algen. 49. 39.
Fasciculararia caespitosa. 33. 103.
— conglomerata. 33. 99.
— Kunthi. 25. 406.
Fasciculipora rugosula. 3. 171.
Fasciculites Hartigi. 3. 400.
Fasciolaria funiculosa. 17. 480.
— fusiformis. 8. 82. 85.
— lignaria. 3. 104.
— pusilla. 8. 573.
Faserquarz. 17. 8. 19. 595.
Fassait. 27. 372. 29. 458.
— pseud. nach Monticelit. 27. 390.
Favia conferta. 18. 475.
— confertissima. 37. 413.
Favistella. 49. 866.
Favosites. Beziehungen zu Syringopora. 49. 368.
— aspera. 46. 648.
— Bowerbanki. 46. 649.
— cervicornis. 12. 236. 238. 262.
— cristata. 37. 103.
— dillensis. 37. 947.
— dubia. 12. 224. 227. 238.
— fibrosa. 3. 440. 29. 9. 37. 105. 947.
— Forbesi. 46. 648.
— Goldfussi. 12. 226. 236. 238. 39. 275.
— Gothlandica. 29. 9. 46. 647.
— gracilis. 12. 226. 238.
Favosites Nicholsoni. 37. 104.
— parasitica. 21. 189.
— pleurodictyoides. 49. 543.
— polymorpha. 37. 103. 39. 275.
— radiciformis. 37. 949.
— raripora. 37. 948.
— reticulata. 37. 104. 39. 275.
— stromatoporoides. 37. 950.
Faxehügel, Geschiebeformation d. 31. 179.
Faxoe-Kalk. 2. 263. 6. 15. 40. 746.
— Geschiebe. 31. 87.
— und Limsten, Echiniden. 49. 47.
Fayalit. 26. 122.
Fayencemergel, Schichtenstörungen im. 34. 586.
Fayolia Sterzeliana. 39. 842.
Fegonium caucasicum. 46. 102.
— dryandraeforme. 36. 838.
— lignitum. 38. 360.
— Schenki. 36. 839.
Feldspath. 18. 193. 200. 17. 13. 579. 27. 542. 543. 547.
— neue Fläche. 4. 180.
— geschmolzener. 20. 539.
— glasiger am Vultur. 5. 62.
— mikroskopischer. 19 748.
— optische Eigenschaften. 31. 637.
— plagioklastischer. 12. 119.
— Wassergehalt. 2. 8 18. 24.
— in Aktinolithschiefer. 31. 378.
— im Augitandesit. 29. 824.
— im Diabas. 26. 4.
— auf Erzlagern. 4. 51.
— in Granit. 1. 358.
— in granitischen Gesteinen. 1. 353.
— in Granitit. 1. 363.
— Graphit-haltiger von Blaafjeld. 35. 701.
— in körnigem Kalke. 4. 27. 41.
— in Porphyr. 1. 373.
— psammitischer Gesteine. 34. 775.
— in Sandstein. 5. 730.
— in Syenit. 1. 253. 368.
— in Syenitporphyr. 1. 377.
— Hirschberg. 34. 817.
— Ki-mönn-hsiën. 32. 224.
— Tunaberg. 2. 135.
Feldspathe, finländische, Umwandlung derselben. 22. 335. 372.
— Mischungsgesetz der. 43. 254.
— im Turmalingranit v. S. Piero. 22. 652.

Digitized by Google

Feldspathe, umgewandelt in ein glimmeriges Mineral. 22. 768.
Feldspathgesteine, Wassergehalt. 2. 18. 24.
Feldspathgruppe. 10. 19.
Feldspathkrystalle in Quarzkrystallen. 11. 147.
— Elba. 12. 9.
Feldspathporphyrit. 21. 393.
— Kesselsdorf. 38. 750.
Feldspathsubstanz in Lava. 1. 243.
Felis. 3. 323.
— spelaea. 45. 9.
Felsarten, granitische. 1. 252. 253.
Felsformen des Trachytstockes vom Visegrad. 28. 328.
Felsenmeere. 10. 415.
— Odenwald. 48. 944.
Felsit. 29. 126.
Felsitgesteine, Auersberg. 20. 453.
Felsitpechstein. 19. 790.
Felsitporphyr Arran. 23. 27.
— Gebel Om el Tenasseb. 29. 711.
— Leipzig, augithaltend. 26. 586.
— Pyrenäen. 19. 105.
Felsitschiefer. 22. 130.
Felsodacit, Kum-tubé. 49. 476.
Felsophyre. 24. 534.
Fenestella anceps. 3. 267. 314. 7. 413. 10. 331.
— antiqua. 7. 413.
— Ehrenbergi. 3. 266. 314. 7. 413. 12. 153.
— Geinitzi. 6. 571. 7. 420.
— patula. 29. 11.
— retiformis. 3. 314. 6. 571. 7. 413. 9. 423. 424. 10. 331. 12. 153.
— sp. 49. 540.
— striato-punctata. 29. 11.
Fenestellen-Kalk. 32. 645. 34. 651. 48. 366.
Fenestrella aculeata. 12. 224. 226.
— subrectangularis. 12. 224. 226.
Feuermeteore. 33. 14
Feuerstein, ockergelber mit Bryozoen. 40. 747.
— in Speckstein umgewandelt. 2. 136. 174.
— streifiger. 40. 728.
— weissgefleckter. 40. 733. 48. 169.
Feuersteinlamellen, als Spuren d. Menschen. 45. 11.
Fergusonit. 17. 567.
Fibrolith in Glimmerschiefer. 30. 482.
— in Gneiss. 30. 455.
Ficoxylon tropicum. 35. 81.
Ficus Brauni. 22. 564.
— elegans. 3. 401.
— gracilis. 42. 669.
— lanceolata. 22. 564.
— cf. multinervis. 22. 565.
Filicites arborescens. 9. 58.
Fimbria astartiformis. 44. 190.
— subclathrata. 49. 600.
Findlinge s. Geschiebe.
Fiorit in den phlegräischen Feldern. 4. 179.
Firn. 27. 733. 734.
Fische, fossile. 12. 144. 152. 507.
— — mit lebenden übereinstimmend. 2. 66.
— natürliche Systematik der. 43. 154.
— -Otolithen. 36. 500. 540. 40. 274. 43. 77.
— im Glarner Schiefer. 11. 108.
— im norddeutsch. Diluvium. 35. 391.
— im thüring. Diluvium. 31. 292.
Fischschiefer, Libanon. 38. 844.
Fischschuppen im Steinkohlengebirge. 17. 273.
Fischwirbel in der Kreide von Wollin. 30. 262.
Fistularia Koenigi. 11. 124.
Fissurella antiqua. 49. 537.
Fissurina acuta. 10. 434.
— alata. 3. 56. 58. 7. 311. 10. 434.
— angustimargo. 10. 434.
— globosa. 7. 311. 317. 10. 434.
— mucronata. 10. 434.
— oblonga. 10. 434.
Flabellaria maxima. 3. 399.
Flabellina cordata. 2. 124. 22. 214.
— cuneata. 3. 455.
— obliqua. 3. 455.
— ovata. 3. 455.
Flabellum avicula. 2. 235. 5. 494. 6. 110. 111.
— cuneatum. 6. 585.
— Roemeri. 11. 362.
— striatum. 11. 362.
— tuberculatum. 11. 361.
Flachmoore. 26. 312.
Fladenlava. 25. 37.
Flammenmergel. 13. 23.
— Bodenstein. 5. 507.
— Braunschweig. 6. 672.
— nordwestl. Deutschland. 8. 483. 519.
— im Hildesheimischen. 3. 520.

Digitized by Google

Flammenmergel, Hilsmulde. 29. 218.
— Osterwyk. 5. 493.
Flaserkalk. 19. 637.
Flaserporphyr. 26. 892.
Flaserung der Porphyre. 29. 419.
Fleckenfelsit. 26. 597.
Fleckenmergel, alpine. 46. 703.
Fleckschiefer. 21. 291. 22. 133.
— Laach. 19. 484.
— des Ramberg-Granits. 24. 712.
Flinz. 4. 12. 12. 244.
Fjörde, Far-Oer. 31. 733.
Flötzlagerungskarten. 28. 634. 639.
Flötzzüge der devonischen Formation. 3. 201.
— der Grauwacke. 3. 203.
— Waldenburg. 31. 430.
Flora, fossile. 29. 252. 631.
— des Ceratitenkalks von Rothenburg. 31. 641.
— des Kohlenkalks. 3. 202.
— der niederrhein. Braunkohlen. 3. 391.
— d. Posidonomyenschiefer. 3. 202.
— des Rothliegenden von Langwaltersdorf u. Lässig. 29. 426.
— der Silurformation. 3. 200.
— des Uebergangsgebirges. 3. 185.
— des Zechsteins. 3. 315.
— Grube Belohnung u. Bockwitz bei Borna. 38. 342.
— Indien. 27. 945.
— Mediterrangebiet. 29. 690. 38. 108.
— Mittweida. 34. 735.
— Oberschlesien. 31. 436.
— Ostrau u. Waldenburg. 31. 217.
— Radowenz. 31. 439. 635.
— Plauenscher Grund. 33. 339. 489.
— Stockheim. 33. 178.
Flüsse in den Alpen, Temperatur. 6. 12.
— Richtung u. Aenderungen ihres Laufes. 1. 340. 3. 380. 5. 748. 751. 752.
Flüssigkeitseinschlüsse. 27. 170. 28. 693. 703.
— in Leucit, Feldspath, Olivin. 20. 116.
— in Mineralien. 8. 308. 314.
Fluidalstructur. 27. 327.
— des Porphyrs v. Thal. 36. 858. 881.
— des Quarzporphyrs v. Heiligenstein. 39. 793. 837.
Fluorit. 12. 131. 25. 461.
Flussläufe, diluviale. 31. 18. 105.
Flussläufe, Veränderung der, durch den Einfluss der Erdrotation. 31. 224.
Flusssäure als Präparirmittel für Versteinerungen. 37. 217.
Flussschotter, altdiluvialer, von Leipzig. 32. 584.
Flussspath. 15. 21.
— zusammengesetzte Krystalle. 7. 7.
— verschiedene Krystalle zusammen. 10. 227.
— Quarz pseudomorph nach. 2. 171.
— in Ammonitenkammern. 2. 285.
— mit Crinoidenstielen. 2. 283.
— auf Erzlagern. 4. 51.
— in Granit und Porphyr. 2. 171.
— in körnigem Kalke. 4. 50.
— im Porphyr. 16. 449.
— in Thonschiefer. 4. 38.
— Hardenberga. 37. 556.
— Kongsberg. 14. 239.
— Oberhof (Thüringen). 43. 980.
— Rabenstein b. Sarntheim. 43. 556.
— Schlaggenwald. 16. 141.
— Soudland. 23. 269.
— Striegau. 36. 188.
Flussthäler, Bildung d. baltischen. 36. 270.
Flustra lanceolata. 14. 598.
Flysch, Thuner See. 27. 6.
Flysch-Fucoiden. 48. 854.
— San Remo. 40. 366.
Foetorius Erminea. 37. 846. 859.
— pusillus. 37. 848. 859.
— putorius. 37. 838. 858.
Folliculites kaltennordheimiensis. 9. 301.
— Zugehörigkeit zu Stratiotes. 48. 987.
Foraminiferen, Eintheilung. 50. 409.
— Präparate. 41. 583.
— Aachen. 45. 630.
— Altenessen. 32. 394.
— Eifel. 31. 668.
— Freienwalde. 2. 308. 3. 49.
— Galicien. 3. 14.
— Hermsdorf. 1. 259. 2. 308. 3. 49. 7. 305.
— Markoldendorf. 22. 313.
— Le Locle. 45. 733.
— Luzon. 29. 643.
— Oran. 44. 329.
— Pietzpuhl. 1. 85. 9. 193. 10. 433.

Digitized by Google

— Revahl u. Kl.-Horst. **41**. 614.
— Schlesien. **3**. 150. 182.
— tertiäre. **12**. 156.
Foraminiferenkalke Ampezzo. **26**. 389.
Forbesiocrinus incurvus **49**. 44.
Foresit. **36**. 247.
Formen, mimetische. **31**. 638.
Formkohle. **4**. 447.
Formsand. **3**. 217. **4**. 437.
Forsterit. **21**. 122.
Fowlerit, **21**. 119. 128.
— Schmelzversuche mit. **37**. 13.
— Franklin. **4**. 10.
Foyait, Los-Inseln u. Tumbo. **39**. 97.
Franckeit. **49**. 140.
Fraxinus rhoefolia. **3**. 402.
Frenela robusta. **36**. 806.
Frictions-Phänomen. **12**. 389.
Frösche, altpleistocäne, von Weimar u. Taubach. **48**. 197.
Frondicularia elliptica. **3**. 445.
— lingua. **3**. 455.
— seminuda. **3**. 65. **7**. 312.
Fruchtschiefer bei Laach. **19**. 487.
Fructification d. Calamarien. **28**. 164. 419. 435. 627. **29**. 259.
— von Nöggerathia. **31**. 111.
— d. Odontopteriden. **22**. 860.
Fucoiden a. d. Flysch. **40**. 366. **48**. 854.
Fucoides. **48**. 856.
— auriformis. **3**. 190. 201.
— bipinnatus. **16**. 168.
— dentatus. **5**. 456.
Fucus Nessigi. **21**. 572.
— dichotomus. **48**. 904.
Fulgurit. **34**. 642. **35**. 849. **36**. 179.
Fumarolen. **4**. 162. **8**. 527. **9**. 466. **21**. 232.
— Island. **38**. 416.
Fungia clathrata. **3**. 447.
— coronula. **1**. 95. 98. **3**. 447. **6**. 132. 135. **18**. 481.
— obliqua. **18**. 482.
— radiata. **3**. 447.
Furchensteine, Masuren. **49**. 27.
Fusulinella, Schalenbau. **50**. 409.
— Struvii. **32**. 397.
Fusus. **8**. 21. **22**. 237.
— abruptus. **8**. 72. 264.
— acuticostatus. **12**. 482.
— alveolatus. **3**. 457. **8**. 45.
— annexus. **8**. 38.
— (Streptochetus) approximatus. **46**. 406.
Fusus attenuatus. **8**. 84.
— bicarinatus. **8**. 42.
— biformis. **8**. 28. **38**. 885.
— brevicauda. **8**. 30.
— Brückneri. **8**. 74
— bulbiformis. **2**. 89.
— cancellatus. **3**. 457. **8**. 45.
— carinatus. **15**. 142.
— cheruscus. **8**. 69. **12**. 482.
— coarctatus. **8**. 25.
— cognatus. **8**. 85.
— conjunctus. **8**. 78.
— contiguus. **8**. 84.
— corneus. **3**. 457.
— costulatus. **8**. 69.
— crassisculptus. **8**. 76. **17**. 478.
— Deshayesii. **3**. 457. **8**. 26. 57. 69. **38**. 885.
— distinctus. **8**. 61. 327.
— Edwardsii. **17**. 478.
— egregius. **8**. 78.
— elatior. **3**. 457. **8**. 69. 82. 256.
— elegantulus. **3**. 457. **8**. 45. 277.
— elongatus. **3**. 457. **8**. 69. 277. **12**. 482. **17**. 477. **30**. 647. **38** 886.
— erraus. **17**. 476.
— erraticus. **8**. 44. **38**. 885.
— exaratus. **8**. 62.
— exilis. **8**. 573.
— eximius. **8**. 51. 277. 327.
— Feldhausi. **8**. 29.
— festivus. **8**. 48.
— flexicosta. **17**. 476.
— funiculatus. **8**. 57.
— glabriculus. **8**. 54.
— gregarius. **8**. 59. 78.
— Hagenowii. **3**. 440.
— Haimei var. crebricosta. **39**. 195.
— Hehlii. **1**. 127. **8**. 349. **9**. 136.
— Holzapfeli. **39**. 196.
— Hosiusi. **8**. 34.
— indultus. **15**. 142.
— interruptus. **17**. 478.
— Koninckii. **8**. 26. **12**. 480.
— lineatus. **8**. 64. **12**. 481.
— longaevus. **2**. 89. **17**. 479.
— luneburgensis. **3**. 457. **8**. 51. 53. 74.
— lyra. **8**. 32.
— minutus. **13**. 429.
— mitraeformis. **3**. 457. **8**. 37.
— Mortoni. **8**. 42. 329.
— multisulcatus. **3**. 457. 459. 461. **8**. 57. 64. **12**. 481. **30**. 647. **38**. 886.
— nassoides. **6**. 432.

Digitized by Google

Fusus Nereidis. **15**. 340.
— n. sp. **39**. 196.
— nudus. **8**. 68.
— pereger. **8**. 57.
— Pietti. **13**. 358.
— plicatellus. **8**. 30. 45.
— plicatulus. **8**. 30.
— plicatus. **6**. 176.
— politus. **2**. 236. **3**. 212. **6**. 432.
— porrectus. **8**. 69.
— Puggaardi. **8**. 56.
— rarus. **8**. 36.
— regularis. **17**. 476.
— restans. **17**. 479. 704.
— ringens. **8**. 24.
— robustus. **8**. 77.
— rotatus. **8**. 42.
— Rothi. **8**. 75.
— rugosus. **3**. 457. **8**. 51.
— ruralis. **8**. 64. **12**. 481.
— Sandbergeri. **8**. 41. **17**. 476.
— scabrellus. **17**. 477.
— scabriculus. **8**. 38.
— scalariformis. **17**. 475.
— scalaris. **21**. 589.
— scalaroides. **8**. 82. **12**. 482.
— Schwarzenbergii. **8**. 69.
— scrobiculatus. **3**. 457. **8**. 37.
— semiaratus. **8**. 67.
— semiglaber. **8**. 55. 327.
— semisulcatus. **6**. 272.
— septenarius. **8** 76. **17**. 477.
— sexcostatus. **8**. 73. 327.
— singularis. **8**. 40.
— solitarius. **6**. 98. **8**. 62.
— Staquiezii. **8**. 82.
— striatus. **6**. 448.
— sublamellosus. **8**. 69.
— suderodensis. **39**. 194.
— tricinctus. **8**. 49.
— unicarinatus. **8**. 80.
— ventrosus. **8**. 35.
— villanus. **8**. 64. **12**. 481.
— Waelii. **8**. 57. **12**. 481. **38**. 885.

G.

Gabbro. **19**. 270. **21**. 404. **27**. 369. 648. 657. 660.
— Beziehungen zu Norit und Diorit. **50**. 275.
— umgewandelt in Serpentin. **3**. 109.
— Bingert. **19**. 864.
— Boos. **19**. 864.
— Borneo. **2**. 408.
— Dingnaes. **31**. 487.
Gabbro, Glatz. **4**. 218.
— grobkörniger d. Harzes. **40**. 592.
— Harzburg. **9**. 572.
— Hunsrück. **19**. 681.
— Kongsberg. **31**. 497.
— Marmorera. **9**. 246.
— Minnesota. **23**. 440.
— Nahe. **18**. 191.
— Neurode, grüner. **19**. 289.
— Neurode, schwarzer. **19**. 276.
— Norheim. **19**. 854.
— Oedegaarden. **31**. 501.
— Radauthal. **38**. 474. **43**. 533. 556.
— Ringerigets Nickelwerk. **31**. 490.
— Skye. **23**. 81. 87.
— Nord-Syrien. **50**. 79.
— Thelemarken. **23**. 382.
— Valle dei Signori. **25**. 335.
Gabbrogrünstein. **12**. 101.
Gabbrogruppe Schlesiens und ihre Variolite. **34**. 432.
Gadiden, tertiäre. **40**. 289.
Gadolinit. **17**. 568. **21**. 807.
Gadus polaris. **40**. 251.
Galaktit. **21**. 121.
Galeocerdo. **8**. 423.
— gibberulus. **6**. 531.
Galerites albogalerus. **4**. 704. **5**. 361. **6**. 210. **15**. 129.
— canaliculatus. **3**. 447.
— conicus. **15**. 129.
— cylindricus. **3**. 447. 467.
— Roemeri. **15**. 161.
— subconicus. **32**. 220.
— subuculus. **1**. 95.
— vulgaris. **3**. 447. **8**. 325.
Gallinula gigantea. **10**. 364.
Galmei, aus Blende entstanden. **2**. 172. **4**. 574.
— mit Krystallabdrücken. **8**. 316.
— enthält Versteinerungen. **5**. 6.
— Aachen. **8**. 528. **9**. 354.
— Bergisch-Gladbach. **4**. 571.
— Schlesien. **9**. 7.
— Temlouka. **24**. 38.
— Wiesloch. **3**. 358. **5**. 6.
Gampsonyx fimbriatus. **4**. 628. **25**. 593.
Gangarten im nordwestlichen Oberharze. **18**. 733.
— Textur der. **18**. 739.
Gangausfüllungen im Harz. **39**. 216.
Gangauslenkungen. **27**. 126.
Gangbildung. **2**. 391. 398.

Digitized by Google

Gangbildungen im Kieselschiefer. **32**. 461.
— Kupferberg. **5**. 396.
— Schwarzwald. **5**. 657.
Gangdrusen. **27**. 140.
Ganggesteine, Classification d. **50**. 313.
— Drusenthal. **33**. 484.
— Elba. **35**. 105.
— nordwestl. Oberharz. **18**. 727.
Ganggranite, nach ihren Mineralien verglichen. **22** 650.
— Hirschberg. **34**. 378.
Gangmassen um Ilmenau. **12**. 137.
Gangspalten, auf Island. **28**. 208.
— Unterharz. **34**. 660.
Gangspaltenbildung. **18**. 720.
Gangsystem und Füllung desselben am Auerberg i. Harz. **42**. 233.
Gangthonschiefer. **18**. 728.
— Oberharz. **21**. 499.
Gangtrümer. **27**. 969.
Gangvorkommnisse bei Waldenburg. **33**. 504.
Gänge, erzführende, vom Cabo de Gata. **43**. 344.
— goldführende, in Australien. **29**. 100.
— Mineralfüllungen der. **39**. 216.
— im Glimmerschiefer v. Strehla. **29**. 567.
— im Gneiss v. Strehla. **29**. 554.
— granitische, sächs. Granulitgebirge. **27**. 104. **33**. 629. **34**. 500.
— Liebenstein in Thüringen. **32**. 111. 172.
Ganoid-Fische a. d. Wealden von Obernkirchen. **37**. 1034.
Gargas-Mergel am Harze. **13**. 33.
Garrucha-Mergel. **42**. 386.
Gasausströmungen, s. Ausströmungen.
Gasschiefer v. Nürschan. **25**. 579.
Gasterodonta uniplicata. **43**. 358.
Gasteronemus. **2**. 66.
Gastrochaena amphisbaena. **3**. 446. **15**. 341.
— ampla. **17**. 683. **45**. 127.
— cylindrica. **13**. 420.
— tibialis. **22**. 236.
Gaudryina. **1**. 259.
— badenensis. **3**. 79.
— chilostoma. **42**. 404.
— globulifera. **4**. 16. 18.
— ruthenica. **3**. 79.
— siphonella. **3**. 55. 78. 89. **4**. 16. 18. **7**. 343. **8**. 257.
Gault, Verhältniss zum Néocomien. **1**. 401. **2**. 440.
— Daghestan. **3**. 17.
— Nord-Deutschland. **29**. 735.
— nordwestl. Deutschland. **13**. 20.
— an der Ems. **2**. 113.
— Gliesmarode. **42**. 557.
— Greifswald. **26**. 979.
— Hannover. **16**. 202. **17**. 232.
— ? Lüneburg. **45**. 489.
— Morgenberghornkette. **27**. 15.
— Neuenheerse. **4** 730.
— subhercyn. Quadergebirge. **3**. 570. **5**. 501. **8**. 160. **32**. 685.
— Traungebiet. **4**. 89.
— Westphalen. **6**. 122. **12**. 65. **18**. 364.
Gaumenfalten, Cerithien. **44**. 439.
— Melaniaden. **44**. 439.
— Pyrazus. **44**. 440.
Gautiera liguitum. **3**. 402.
Gavialis keuperianus. **9**. 549.
Gaylussit. **32**. 443.
Gebilde bei Dobberan. **11**. 343.
Gebirgsarten, granitische. **1**. 252. 352.
— körnige. **1**. 385.
— porphyrartige. **1**. 385.
— vulkanische. **2**. 390.
Gebirgsbau der Alpen. **35**. 134.
— Karnische Alpen. **39**. 739.
— Leinethal. **32**. 799.
— Rheinebene zwischen Darmstadt und Mainz. **32**. 672. **38**. 674.
Gebirgsbildung, Mechanismus der. **32**. 192. 262. 542.
— Mexiko. **44**. 303.
— Südtirol. **44**. 274.
Gebirgsdruck. Wirkung des, auf Conglomerate. **44**. 47.
Gebirgsstörungen b. Schmalkalden. **32**. 218.
Gedinnien. **22**. 845. 850. **41**. 178.
— Hohes Venn. **39**. 809.
— südl. Taunus. **42**. 612.
Gedrit. **21**. 127.
Gehlenit, künstl. Umwandlung. **44**. 237.
— im Monzonit. **24**. 247.
Geierit. **25**. 272.
Geinitzia cretacea. **17**. 644.
— formosa. **39**. 147.
Gelbeisenerz, pseudomorph nach Pyrolusit. **12**. 139.
Gelenkquarz, Delhi. **38**. 252. **39**. 506.

Digitized by Google

Geologie in ihren Beziehungen zur Landwirthschaft. **43**. 811.
— Süd-Afrika. **40**. 194.
— West-Afrika. **39**. 96.
— Alpen. **11**. 349.
— columbianische Anden. **40**. 205.
— Angra Pequenna. **37**. 534. **38**. 236.
— Balkan-Halbinsel. **37**. 470.
— Bosnien. **33**. 282.
— Bosnien u. Herzegowinn. **31**. 644.
— Dalles (Oregon). **36**. 629.
— Elba. **35**. 103.
— Fogarascher Hochgebirge. **33**. 109.
— Glärnisch. **49**. 1.
— Unter-Harz. **49**. 7.
— Hof. **49**. 505.
— Kaskaden-Gebirge. **36**. 629.
— Kaukasus, **11**. 484.
— Lecco u. Resegone-Massiv. **49**. 318.
— Golf von Neapel. **37**. 537. **38**. 295.
— Monti Picentini bei Neapel. **48**. 202.
— Norwegen. **11**. 541.
— Podolien. **36**. 41.
— Rhodope. **37**. 477.
— Rumelisches Mittelgebirge. **37**. 488.
— Tessinthal. **33**. 604. **34**. 41. 511.
— Toba-See. **48**. 435.
Geologische Karte s. Karte.
— Orgeln. **31**. 132. 340. 627.
Geologisches aus China. **33**. 501.
Geophilus proavus. **20**. 746.
Geotrupes proaevus. **1**. 57.
Geralycosa Fričii. **42**. 634.
Geraphrynus. **42**. 632.
Gerölle in Conglomeraten. **31**. 355.
— mit Eindrücken. **31**. 358. **36**. 189.
— gerundete im Diluvium. **32**. 421.
— zerdrückte in Conglomeraten. **31**. 356.
— in Steinkohlenflötzen. **38**. 251.
— Berlin. **2**. 171.
— Harz. **3**. 382.
— Mark Brandenburg. **6**. 6. 15.
— Mecklenburg. **3**. 438.
— Oderebene. **4**. 711. **5**. 665.
— Pommern. **2**. 262.
— Thüringer Wald. **3**. 380.
Gersdorffit. **25**. 276.
— mikrochem. Reaction. **46**. 797.
Gervillia. **3**. 263. **27**. 788. 789.
— Albertii. **6**. 100. **13**. 594.
— arenaria. **23**. 279.
— aviculoides. **3**. 133. **5**. 203. **9**. 602. **13**. 403.
— Betacalcis. **13**. 403.
— J. Böhmi. **48**. 842.
— Bronnii. **3**. 443. **5**. 717.
— caudata. **13**. 472.
— costata. **1**. 152. 192. **2**. 38. 92. 190. **5**. 717. **8**. 349. **12**. 161. **13**. 591. **14**. 309.
— Gessneri. **16**. 231.
— glabrata. **3**. 444.
— Goldfussii. **9**. 106. **16**. 232. **23**. 222. 229.
— Hagenowii. **49**. 436.
— inconspicua. **12**. 238.
— inflata. **6**. 643. **13**. 472. **20**. 410.
— keratophaga. **3**. 264. 273. 314. **7**. 415. 420. 424. **9**. 164. **12**. 153.
— kimmeridgensis. **9**. 602.
— linearis. **23**. 222. **45**. 445.
— modiolaeformis. **13**. 594.
— mytiloides. **13**. 594. **47**. 727.
— (?) n. sp. **37**. 524.
— olifex. **22**. 320.
— polyodonta. **3**. 133. 164. **8**. 165. **12**. 161. **13**. 594.
— praecursor. **13**. 471.
— socialis. **1**. 135. 152. 192. **3**. 487. **5**. 360. 715 ff. **8**. 165. 349 ff. **9**. 115. **10**. 81. **12**. 162. **13**. 589. **14**. 309.
— solenoides. **22**. 232.
— sp. **23**. 220.
— subcostata. **13**. 592.
— subglobosa. **13**. 589. 590.
— substriata. **13**. 593.
— tetragona. **9**. 602. **17**. 670. **23**. 217. 229.
— tortuosa. **1**. 277. 286. **2**. 298.
— ventricosa. **17**. 669. **45**. 402.
— Wagneri. **13**. 471.
Gervillienschichten. **1**. 104. 277. 285. **2**. 298. **3**. 383. **4**. 86. 718. **6**. 643. 670.
Geschiebe. **27**. 481.
— abgeschliffene. **36**. 724.
— mit Bohrlöchern. **46**. 682.
— ellipsoidische. **36**. 731.
— geborstene. **21**. 465. 698. **23**. 399. **31**. 119.
— geborstene und wieder verkittete. **39**. 841.
— gekritzte. **31**. 29. 31. **36**. 724.
— geriefte. **40**. 231.

Digitized by Google

Geschiebe, geritzte. **31**. 21. 28. 70. 119. 130.
— — einheimische b. Leipzig. **31**. 30.
— geschrammte. **33**. 710. **36**. 724.
— mit Gletscherstreifung. **24**. 175.
— Kanten-. **36**. 411. 731. **38**. 478. **39**. 226. 229. 287. 502.
— kugelförmige. **36**. 731.
— polirte. **36**. 724.
— pyramidale. **24**. 414. **28**. 415. **29**. 206.
— verkittete. **23**. 407.
— mit Wellenfurchen. **36**. 733.
— zerdrückte, in Breccien. **36**. 727.
— zerquetschte. **41**. 343.
— Heimath der. **31**. 30. **32**. 222. 440. 441.
— — cambrischer und silurischer. **33**. 434.
— — jurassischer. **49**. 486.
— — senoner. **34**. 281.
— Transport der. **31**. 2. 143.
— Alands-. **36**. 627. **37**. 202. 796.
— alpinen Ursprungs. **50**. 623.
— bornholmer Ursprungs. **35**. 206.
— deutschen Ursprungs. **31**. 88. **32**. 576 659.
— finländischen Ursprungs. **36**. 627.
— småländischen Ursprungs. **33**. 497.
— Amphibolgranit. **36**. 601.
— Basalt. **31**. 84. 121. 191. **32**. 408. 424. 638. **34**. 498.
— Cordierit. **31**. 85.
— Diabas. **32**. 412. **36**. 465.
— granatreicher Gneiss. **41**. 783.
— granitische. **26**. 616. **31**. 84. 121. **36**. 584. 594. 602. 612. ?
— Granitporphyr. **36**. 622.
— Hellefors-Diabas. **37**. 800.
— Hornblendegestein. **34**. 483.
— Hyperit. **34**. 481.
— krystallinische. **34**. 461.
— Melaphyr. **32**. 415.
— Phonolith. **31**. 121.
— Rapakivi. **31**. 84. 121. **36**. 612.
— Rhombenporphyr. **31**. 67. 121. **37**. 798.
— Saussurit-Gabbro. **37**. 801.
— Syenitgranit. **36**. 608.
— Zirkonsyenit. **40**. 67
— cambrische. **31**. 210. **32**. 221. **33**. 701. **39**. 289 **42**. 777.
— — u. silurische. **33**. 434. **43**. 793.
— cenomane. **27**. 707. **31**. 790. **33**. 352. 702. **35**. 872. **40**. 726.
Geschiebe, devonische. **37**. 1031. **38**. 472. **39**. 293. **41**. 787.
— jurassische. **33**. 173. 702. **36**. 404. **39**. 294. **49**. 486.
— liassisches. **38**. 480. 663.
— paläozoische. **37**. 221, s. cambrische, devonische, silurische.
— senone. **30**. 685. **34**. 243. **36**. 654. **37**. 550. **39**. 240. **40**. 720.
— silurische. **31**. 121. **32**. 623. **36**. 884. **37**. 621. 667. **38**. 474. **39**. 289. **40**. 17. 39. 666. **41**. 26. **43**. 488. **44**. 344.
— tertiäre. **31**. 124. **39**. 295.
— triadische. **31**. 123.
— turone. **35**. 872. **40**. 728.
— Backsteinkalk. **40**. 17. **41**. 784.
— Bonebed-Sandstein. **32**. 193.
— Ceratopyge-Kalk. **33**. 695.
— Cystideenkalk. **32**. 813.
— Eophyton-Sandstein. **41**. 173.
— Faxekalk. **31**. 87.
— glaukonitisches Kalkglomerat. **33**. 701.
— Graptolithenschiefer. **33** 501. **37**. 221.
— Grünsand. **32**. 698.
— Macrourenkalk. **35**. 206.
— Orthoceren-Kalk. **33**. 492.
— Phosphorit. **32**. 698.
— Quarzit-. **36**. 882. **41**. 793.
— — mit Sequoia Couttsiae. **33**. 502.
— Retiolitesschiefer. **37**. 221.
— Sadewitzer Kalk. **32**. 648.
— Saltholms Kalk. **31**. 87.
— concentrisch gefärbtes Sandstein-. **39**. 502.
— Sternberger Gestein. **38**. 245.
— Trinucleus-Schiefer. **37**. 814. **38**. 243.
— Wesenberger Gestein. **32**. 644. **34**. 445.
— m. Ammonites athleta. **36**. 404.
— m. Ananchytes sulcatus. **38**. 452.
— m. Bilobiten ähnlichen Körpern. **38**. 762.
— m. Cyathaspis. **36**. 854.
— m. Eurypterus. **30**. 670. **39**. 622.
— m. Graptolithen. **36**. 854.
— m. Harpides hospes. **33**. 500.
— m. Illaenus crassicauda. **32**. 819.
— — Roemeri. **36**. 885.
— m. Lithoglyphus naticoides. **38**. 471.
— m. Paradoxides. **31**. 795.
— — oelandicus. **33**. 181. 700.

Digitized by Google

Geschiebe m. Paradoxides Tessini. 32. 219. 33. 491. 35. 871.
— m. Peltura. 31. 210.
— m. Rhynchorthoceras Angelini. 34. 650.
— — Zaddachii. 34. 201.
— Nord-Amerika. 4. 675.
— Neu-Amsterdam. 37. 793.
— Neustadt-Eberswalde. 28. 424.
— Far-Oer. 31. 726.
— Groningen. 36. 718. 41. 385.
— Hamburg. 15. 247.
— Harzrand. 37. 1029.
— Klosterholt (Groningen). 50. 234.
— Leuthen. 38. 478.
— nordeuropäische Ebene. 14. 575. 31. 63. 118.
— Orkney-Inseln. 31. 746.
— Ostpreussen. 34. 243. 36. 584. 654. 37. 551. 38. 454.
— Pommern. 24. 419.
— Russland. 31. 581. 584.
— Sachsen, einheimische, 32. 576. 659.
— Sadewitz. 48. 407.
— nördl. Schlesien. 39. 287.
— Ober-Schlesien. 46. 491.
— Shetland-Inseln. 31. 739.
— Swinerhöft. 38. 480.
— Wetzschiefer-, im Devon der Ardennen. 40. 371.
— im Culm des Frankenwaldes 45. 69.
— im Rothliegenden von Mansfelde. 36. 185.
— cretacisches, im Tertiär des Habichtswaldes. 32. 659.
— heterogene, im Vicentiner Tertiär. 42. 372.
Geschiebedecksand. 28. 179.
Geschiebelehm. 30. 372. 374. 31. 71. 117. 152.
— baltischer. 36. 258.
— von Detmold u. Herford, Localfacies des. 33. 465.
— mit geschrammtem Geschiebe. 33. 710.
— m. Schichtenstörungen im. 32. 107.
— — im Untergrunde des. 31. 33. 73. 128. 32. 75. 95.
Geschiebemergel. 28. 171. 31. 118. 32. 572. 777.
— Mark Brandenburg. 37. 192.
Geschiebethon. 26. 548.
— Joachimsthal-Liepe. 37. 1014. 1031. 40. 367. 559. 582.
Geschiebethon, Joachimsthal-Oderberg. 37. 804. 1031.
Geschiebezüge in Nord-Deutschland. 31. 19.
Gesteine, ihre Entstehung. 11. 310.
— alter Statuen. 11. 176.
— psammitische. 34. 771.
— aus dem Gotthardtunnel. 31. 405. 619.
Gesteinsumwandlungen, mechanische, von Hainichen. 31. 355.
Getonia oeningensis. 3. 404.
Gewicht, specifisches. 9. 554.
Gigantolith. 26. 687.
Gigartinites. 48. 857.
Gillingit in körnigem Kalke. 4. 45.
Gingko biloba. 13. 678.
Ginilsit. 28. 234.
Girvanella problematica. 43. 301.
Gismondin. 15. 48. 18. 531.
— Vultur. 5. 46.
Gisortia Hantkeni. 46. 424.
Glacialerscheinungen s. Diluvium.
Glacial-Formation. 15. 619.
— Norwegens, Muscheln derselben. 12. 409.
Glacialgeologie, Entwickelung in Norddeutschland. 50. 54.
Glaciale Hydrographie Norddeutschlands. 50. 77.
Glacialschotter. 38. 161.
Glacialschrammen s. Gletscherschliffe.
Gladiolites. 3. 389.
— Geinitzianus. 3. 547. 563.
Glandulina. 1. 259.
— aequalis. 10. 437.
— amphionyx. 10. 437.
— armata. 10. 437.
— bipartita. 10. 437.
— concinna 7. 263.
— dolichocentra. 10. 437.
— elliptica. 10. 437.
— elongata. 7. 312. 321.
— globulus. 10. 437.
— gracilis. 10. 437.
— inflata. 7. 312. 320. 10. 437.
— laevigata. 3. 53. 56. 58. 151. 7. 312. 320. 10. 437.
— obtusata. 10. 437.
— obtusissima. 10. 437.
— strobilus. 10. 437.
— subtilistriata. 42. 405.
— suturalis. 10. 437.
Glanzkobalt, mikrochem. Reaction. 46. 796.

Digitized by Google

Glas in Basalten bei Cassel. 43. 63.
— venetianisches. 11. 20.
Glaskrystall-Modelle. 40. 596.
Glaubersalz. phlegräische Felder. 4. 166.
Glauconia ? eocena. 46. 383.
— obvoluta 39. 181.
— ornata. 39. 184.
— undulata. 39. 183.
Glauconome disticha. 3. 441.
— Maltzani. 3. 441.
— marginata. 3. 163.
Glaukonit. 8. 134. 19. 642.
— der psammitischen Gesteine. 34. 787.
— im Tertiär von Golowicze. 22. 912.
— Gr. Hubnicken. 22. 912.
Glaukonitkalk, Geschiebe v. Klosterholt (Groningen). 80. 236.
Glaukophan. 39. 211.
— -Verbreitung in Gesteinen. 38. 634.
— im Orthoklasporphyr v. Elbingerode. 33. 175.
— Syra. 28. 249.
— Zermatt. 28. 251.
Glaukophan-Eklogit. Syra. 28. 268.
Glaukophan-Epidotgestein. Syra. 28. 280.
Glaukophan-Schiefer, Syra. 28. 277.
Glaukophan-Zoisit-Omphacitgestein v. Syra. 28. 283.
Glaukodot. 25. 274.
— mikrochem. Reaction. 46. 796.
Gleditschia celtica. 22. 579.
— gracillima. 3. 404.
Glenotremites paradoxus. 6. 132.
Gletscher. 27. 377. 734. 961.
— Ablagerungsgebiet der nordeuropäischen. 31. 63. 98.
— Bewegungen. 3. 110.
— Bewegung der grönländischen. 33. 693.
— Mächtigkeit der, in Nordeuropa. 31. 74.
— Topographie. 2. 362.
— Isar. 38. 161.
— Island. 28. 203. 38. 433.
— Linth. 38. 161.
— Orkney-Inseln. 31. 746.
— Shetland-Inseln. 31. 742.
— Tessinthal 34. 511.
Gletscherbewegung i. Nord-Europa. 31. 76. 638. 786.
Gletschererosion. 31. 94.
Gletschererosion, Gebiet der nordeuropäischen. 31. 98.
Gletscherinvasionen. 31. 91.
Gletscherschliffe. 40. 119.
— Richtung der, auf anstehendem Fels. 31. 25. 64. 80. 131. 147. 180.
— Alt-Oschatz. 35. 847.
— Beucha. 35. 847.
— Danndorf. 32. 785. 35. 846.
— Far-Oer. 31. 724.
— Gommern. 35. 846.
— Halle. 35. 846.
— Haslithal. 35. 647.
— Hermsdorf. 35. 848.
— Hohburg. 35. 847.
— Joachimsthal. 35. 848.
— Landsberg. 35. 846.
— Lausitz. 47. 211.
— Lommatsch. 35. 848.
— Magdeburg. 41. 603. 42. 173. 369. 371. 50. 178.
— Nord-Deutschland. 31. 21. 24. 86. 128. 131. 724. 739. 745. 34. 658. 35. 846. 45. 705.
— Osnabrück. 35. 846
— Rüdersdorf. 33. 710. 35. 848.
— Taucha 35. 847.
— Velpke. 32. 775. 35. 846.
— Wildschütz. 35. 847.
Gletscherspuren im Fogaraescher Hochgebirge. 33. 109.
— Wittenberg. 11. 476.
Gletschertheorie. 30. 682. 31. 1. 149.
Gletschertöpfe, Bildung. 49. 842.
— Christiania. 26. 784.
— Curland. 32. 631.
— Grönlien. 26. 786.
— Kongshavn. 26. 787.
— Lille-Bakkelaget. 26. 794.
— Lägerndorf. 39. 513.
— Lüneburger Haide. 35. 623.
— Mecklenburg. 32. 72.
— Nord-Deutschland. 32. 56. 64.
— Oberschlesien. 32. 73. 183.
— Paris. 32. 807.
— Pommern. 32. 73.
— Rüdersdorf. 31. 339. 627. 32. 56.
— Uelzen 32. 61.
— Ural. 32. 632.
— Wapno. 31. 353. 32. 59.
Glimmer. 14. 55. 265. 758. 17. 123. 130. 18. 543. 20. 19. 21. 123.
— Baryt-. 19. 429. 31 690.
— Eisen-. 31. 683.
— Kali. 31. 679.
— Kalk- (Margerit). 19. 430.
— Lithion-. 19. 418. 31. 681.

Digitized by Google

Glimmer, Lithion-Eisen-. 31. 689.
— Magnesia-. 31. 682. 40. 636.
— Magnesia-Eisen-. 19. 422. 31. 638.
— Natron-. 19. 417. 31. 679.
— chemische Zusammensetzung. 19. 400. 31. 676.
— optische Verhältnisse des. 21. 833. 26. 170.
— pseudomorph nach Andalusit. 7. 15.
— pseudomorph nach Feldspath. 2. 9.
— dunkler in weissem. 1. 357. 393.
— mit Turmalin verwachsen. 1. 393.
— aus Feldspath entstanden. 22. 363.
— in Basalt. 43. 62.
— in der Braunkohlenformation. 4. 434. 435. 451.
— in Diabascontactgesteinen. 22. 132. 144.
— auf Erzlagerstätten. 4. 51.
— in Granit. 1. 359.
— in granitischen Gesteinen. 1. 356
— in Granitit. 1. 365.
— in körnigem Kalke.. 4. 22. 41. 44. 10. 417. 418.
— in d. metamorphischen Schichten des Harzes. 22. 468.
— d. psammitischen Gesteine. 34. 775. 784.
— in Porphyr. 1. 374. 16. 397.
— in Syenit. 1. 254. 370.
— in Syenitporphyr. 1. 381.
— Aschaffenburg. 19. 405.
— Bengalen. 19. 406.
— Branchville, Conn. 37. 551.
— Easton. 19. 402.
— Goshen. 19. 404.
— Hunsrück. 19. 554. 683.
— Snarum. 26. 210.
— Utö. 19. 401.
— Utö und Easton. 18. 807.
— Vultur. 5. 61.
— Zinnwald. 6. 4.
Glimmerandesite von Cabo de Gata. 43. 709.
Glimmergänge im Granit v. Helsingfors. 22. 367.
Glimmergneiss des Gotthard. 46. 305.
Glimmermineral in Aktinolithschiefer. 31. 380.
Glimmerphyllit. 19. 593.
Glimmerporphyr. 19. 659.
Glimmerporphyrit. 21. 395.
Glimmerporphyrit, Schlag- und Drucklinien d. 26. 138.
— Nain. 36. 494.
— Wilsdruff. 38. 749.
Glimmerquarzit. 19. 629.
— Strehla. 29. 566.
Glimmersand zwischen Elbe und Oder. 4. 436. 38. 263.
Glimmerschiefer. Conglomerate aus. 32. 204.
— Böhmischer Kamm. 36. 407.
— Glatz. 1. 68.
— Gotthardtunnel. 30. 4. 131. 31. 619.
— Laach. 19. 470.
— Mull. 23. 48.
— Nowaja Semlja, Granat-. 38. 529.
— Oetzthaler Alpen. 3. 118.
— Querbach. 5. 433.
— Recoaro. 25. 297.
— Reinerz. 3. 377.
— Schantung. 38. 205.
— Schneekoppe. 43. 730.
— Strehla. 29. 555. 577.
— Strehlen. 30. 450.
— Syra. 28. 263.
— Thelemarken. 23. 379.
— Thüringer Wald. 10. 306.
— Zschopau. 28. 682. 685. 696.
Glimmersyenit v. Rothschönberg. 47. 534.
Glimmersyenitporphyr des Elsässer Belchen. 43. 862.
Glimmerthon, Kieferstädtl. 33. 350.
Glinkit. 11. 147.
Globiconcha lunaburgensis. 15. 140.
Globigerina bulloides. 42. 415.
— diplostoma. 3. 157. 182.
— spirata. 7. 342.
— triloba. 3. 157. 182. 42. 415.
Globigerinen-Mergel, Oran. 44. 329.
Globuligerina diplostoma. 4. 16.
Globulina. 1. 259.
— aequalis. 3. 81. 161. 7. 344.
— amplectens. 3. 81. 4. 16. 7. 344. 12. 160.
— amygdaloides. 3. 82. 4. 16. 7. 344.
— gibba. 3. 53. 80. 7. 344.
— globulifera. 4. 16.
— guttula. 3. 82. 4. 16. 7. 344. 8. 257.
— inflata. 3. 81. 4. 16. 7. 344.
— minima. 7. 344.
— semiplana. 3. 82. 4. 16.
— spinosa. 3. 161.

Digitized by Google

Globulina tubulifera. 12. 160.
Globulodus elegans. 6. 574.
Glossopteris. 1. 48.
Glossopteris-Stufe, nordwestliches Argentinien. 48. 183.
Glyphea ambigua. 43. 188.
— Bronni. 13. 432. 43. 192.
— Leachii. 14. 728.
— leionoton. 43. 194.
— liasina. 43. 190.
— Meyeri. 43. 193.
— Münsteri. 43. 191.
— pustulosa. 43. 193.
— sp. 36. 569.
— tantalus. 44. 211.
— Udressieri. 43. 190.
Glypticus hieroglyphicus. 26. 128.
Glyptostrobus europaeus. 34. 755.
— cf. europaeus. 49. 418.
Glyptodon. 10. 425. 426.
Gmelinit. 21. 121. 25. 100. 36. 240.
Gneiss. 28. 607.
— Albit-. 32. 144.
— bituminöser. 20. 226.
— Cordierit-, v. Harz. 33. 707.
— devonischer. 19. 664.
— Gerölle in. 44. 48.
— aus Granit entwickelt. 9. 228.
— porphyrartiger. 19. 669.
— rother, des sächs. Erzgebirges. 27. 623. 29. 598. 637. 744. 757. 837.
— zweiglimmeriger, Aethiopien. 45. 453.
— — Monte Aviolo. 42. 507.
— — Schlesien. 35. 219. 36. 405.
— Albersweiler. 44. 401. 438.
— Alpen. 24. 551.
— Berninagebirge. 9. 220.
— Bleirode. 32. 165.
— Böhmischer Kamm. 36. 407.
— Brasilien. 10. 416.
— Caracas. 2. 358.
— Ceylon. 12. 525.
— columbianische Anden. 40. 215. 226.
— Corällchen. 32. 136.
— und Glimmerschiefer im Engadin. 48. 608.
— sächsisches Erzgebirge. 14. 23.
— Eselsprung. 32. 157.
— Glatz. 1. 68.
— Glätzisch-Hausdorf. 35. 219.
— Glücksbrunn. 32. 128.
— Gotthardtunnel. 31. 619.
— Grumbach. 32. 135.
— Jona. 23. 63.
Gneiss, Laach. 19. 469.
— Liebenstein in Thüringen. 32. 115.
— Monte Rosa. 4. 503.
— Norwegen. 4. 31.
— Nowaja-Semlja. 38. 528.
— Oetzthaler Alpen. 3. 118.
— El Pedroso. 27. 66.
— Hartgebirge. 44. 401.
— Reinerz. 3. 377. 36. 408.
— Ringerigets Nickelwerk. 31. 493.
— Schantung. 38. 119.
— Schlesien. 9. 513.
— nördl. Schottland. 23. 109.
— Schwarzwald. 44. 533.
— Steinbach. 32. 135.
— Strehla. 29. 549. 573. 44. 549.
— Strehlen. 30. 450.
— Sutherland. 23. 107.
— Tessinthal. 36. 195.
— Tunaberg. 2. 131.
— Vogesen. 4. 22.
— Voigtsdorf. 36. 409.
— West-Afrika. 39. 119. 130.
— Wetterhorn. 30. 271.
Gneissformation, archäische, Genesis. 42. 602.
Gneissphyllit, Monte Aviolo. 42. 465. 507.
Göthit. 22. 183.
Göthitgruppe. 22. 184.
Gold, Zusammenvorkommen mit Zinnober. 4. 210. 218.
— Südwest-Afrika. 40. 611.
— Nord-Amerika. 2. 60. 69.
— Australien. 29. 82. 167.
— Borneo. 2. 406.
— Brasilien. 10. 417.
— Californien. 3. 376. 4. 210. 218. 713. 722.
— Cerro Colorado (Mexico). 43. 822.
— Hunsrück. 19. 623.
— Krestowosdwischensk. 1. 485.
— Minnesota. 23. 447.
— Neusüdwales. 5. 267.
— Russland. 2. 174.
— Spanien. 2. 383.
— Thüringen. 3. 538. 4. 512.
— Venezuela. 6. 665.
— Virginia. 18. 82
Goldamalgam von Mariposa. 4. 713. 5. 9. 487.
Goldbleiglanz. 25. 460.
Golddistrikt v. Berjosowsk. 32. 205.
Goldfelder in Nordamerika. 19. 33.
Goldführende Gänge. 21. 723.

Digitized by Google

Goldkrystalle. 25. 462.
Goldlagerstätten in Deutsch Südwest-Afrika. 41. 569.
Goldseifen in Australien. 29. 156.
Goldvorkommen in Transvaal. 41. 573.
Goldwäschen. 27 704.
Gomphoceras compressum. 12. 237.
— inflatum. 24. 671.
— subfusiforme. 24. 671.
Gomphocerites Bernstorffi. 32. 521. 36. 572.
Gomphostrobus bifidus. 43. 979.
Goniaraea anomala. 36. 431. 435. 437.
— elegans. 36. 417. 424. 427. 446.
Goniastraea Cocchi. 37. 414.
Goniatiten. 11. 139. 32. 596.
— -Aptychen. 34. 818.
— L. v. Buch's. 36. 203.
— Sösethal, Harz. 39. 835.
Goniatitenkalk. Devonshire. 31. 659.
— Hahnenklee. 37. 218.
— Westphalen. 4. 12.
Goniatites acutus. 25. 622.
— augulato-striatus. 35. 306.
— Becheri. 36. 211. 37. 217.
— bifer. 12. 250. 25. 610.
— cancellatus. 12. 239. 241. 242. 24. 664.
— carbonarius. 36. 213.
— ceratitoides. 6. 318. 36. 218.
— clavilobus. 24. 667. 37. 920.
— costulatus. 12. 240.
— crenistria. 12. 254. 255. 514.
— crispiformis. 31. 301.
— cucullatus. 36. 218.
— curvispina. 25. 625.
— Dannenbergi. 12. 240 241. 242.
— Decheni. 24. 665.
— delphinus. 25. 615.
— diadema. 15. 578.
— discoides. 37. 920.
— evexus. 24. 663. 36. 204. 48. 414.
— expansus. 36. 204.
— falcifer. 25. 627.
— Giebeli. 31. 273.
— globosus. 25. 625.
— — var. nehdensis. 25. 625.
— Henslowi. 36. 210.
— Hoeninghausi. 36. 211.
— inexpectatus. 39. 733.
— intumescens. 27. 254.
— lateseptatus. 39. 732. 48. 414.
Goniatites aff. lateseptatus. 27. 254. 37. 916.
— lentiformis. 25. 612.
— Listeri. 15. 580. 36. 213.
— mixolobus. 12. 254. 49. 534.
— Münsteri. 25. 610. 36. 212.
— multilobatus. 21. 815.
— Nöggerathi. 36. 205.
— occultus. 37. 918.
— oxyacantha. 25. 626.
— planidorsatus. 25. 627.
— primordialis. 36. 206.
— reflexicosta. 35. 308.
— retrorsus. 12. 246. 25. 616. 36. 216.
— — var. amblylobus. 12. 246.
— — var. biarcuata. 12. 246.
— — var. brilonensis. 24. 664.
— — var. curvispina. 12. 246.
— — var. planilobus. 12. 246.
— — var. umbilicata. 12. 246.
— sacculus. 25. 624.
— Sandbergeri. 25. 611.
— simplex. 25. 620. 36. 212.
— sp. 49. 535.
— (Prolecanites) sp. 49. 534.
— sphaericus. 36. 215.
— Stachei. 39. 733.
— subnautilinus. 36. 206.
— subpartitus. 25. 626.
— subundulatus. 39. 464.
— — var major. 39. 465.
— sulcatus. 25. 614.
— tenuis. 9. 24. 13. 650. 32. 332.
— undulatus. 25. 621.
— verna-rhenanus. 37. 918.
— Verneuili. 25. 623.
Goniocora socialis. 18. 449.
Goniodus triangularis. 9. 100. 13. 594.
Goniolina geometrica. 9. 598. 17. 693. 45. 432.
Goniometer. 29. 611.
— neuartiges. 44. 546.
Goniogyra? sp. 47. 731.
Goniomya angulifera. 5. 142. 12. 583.
— designata. 6. 229. 12. 75. 15. 342.
— Dubois. 5. 140.
— Knorri. 3. 444. 5. 141.
— litterata. 5. 141. 153. 170. 188. 13. 421.
— marginata. 5. 141. 45. 128.
— ornata. 45. 128.
— proboscidea. 5. 141.
— scripta. 5. 142.

Digitized by Google

Goniopteris, fossile Arten. 4. 545.
— arguta. 35. 209.
— Buchii. 4. 562.
— dalmatica. 4. 558.
— lethaea. 4. 561.
— oeningensis. 4. 553.
— stiriaca. 4. 556.
Goniopygus peltatus. 6. 136.
Gorgonia Ehrenbergi. 3. 266.
— paradoxa. 6. 510.
Gosauablagerungen. 3. 238. 44. 810.
Gräseryd-Gestein. 40. 730.
Grammatit in körnigem Kalke. 4. 52. 53.
Grammostomum dilatatum. 3. 162.
Grammysia hamiltonensis. 17. 591.
Granat. 14. 427. 19. 182. 686. 20. 29. 21. 124. 753. 29. 819. 22. 129. 202. 208. 368. 534. 539. 540. 542. 749.
— mikroskopische Untersuchung. 6. 262. 8. 308.
— Achtundvierzigflächner. 26. 134.
— Granatoëder. 26. 119.
— Ikositetraëder. 26. 124.
— Oktaëder. 26. 120.
— Pyramidenwürfel. 26. 129.
— Würfel. 26. 122.
— mit Einschlüssen. 3. 110. 147. 4. 14. 6. 262. 8. 308.
— mit körnigem Kalk im Innern. 3. 110. 147.
— Synthetische Studien am. 35. 636.
— Umschmelzungsproducte. 35. 636.
— Umwandlung in Chlorit. 2. 434.
— umgewandelt in Eisenoxydhydrat. 5. 645.
— beim Zusammenvorkommen mit Vesuvian jünger als dieser. 4. 141.
— im Contactschiefer des Granits auf Elba. 22. 616.
— im Cippolin auf Elba. 22. 617.
— in Diluvial- u. Alluvial-Sanden. 48. 779.
— in Dioritschiefer. 5. 384.
— auf Erzlagern. 4. 51.
— in Glimmerschiefer. 1. 28. 688. 689. 30. 14. 134.
— in Ganggranit. 22. 650.
— in Granit. 1. 357. 359.
— in granitischen Gesteinen. 1. 357.
— in Granulit. 29. 284.
— in Kalk von Geppersdorf. 30. 492.
Granat im Marmor auf Elba. 22. 618.
— im Opal auf Elba. 22. 643.
— in Porphyr. 1. 374.
— in Protogin. 1. 254.
— psammitischer Gesteine. 34. 780.
— in Serpentin. 2. 427.
— in grünem Schiefer auf Elba. 22. 636.
— in Syenitporphyr. 1. 382.
— in Trachyttuff. 5. 59. 62.
— im Turmalingranit auf Elba. 22. 660.
— Bottenhorn (Hessen). 40. 475.
— Breslau. 38. 723. 914. 39. 219.
— Gotthardtunnel. 31. 621.
— Hoyazo. 40. 705.
— Laach. 19. 473.
— Soudland. 23. 268.
— Striegau. 28. 419.
— Visegrad. 28. 298. 307.
Granatgestein, Cap Calamita auf Elba. 22. 723.
— mit Vesuvian in Mähren. 5. 645.
Granatgranulit. 34. 13.
Granit. 21. 399.
— Gruppirung. 28. 370.
— Typus. 24. 537.
— Analysen. 22. 360. 361. 368. 369. 809. 814. 815. 819. 820. 823. 824.
— mit Anatas und Brookit. 1. 81.
— in Basalt. 4. 711.
— Bildung. 2. 393. 12. 8. 13. 61.
— Contactwirkung auf Diabasgesteine. 43. 257.
— mit Einschlüssen vom Thüringer Walde. 33. 709.
— mit Flussspath. 2. 171.
— in Gneiss. 2. 132.
— in Gneiss übergehend. 9. 228.
— Grenze gegen den Cippolin. 22. 611.
— Grenze gegen den Marmor. 22. 617.
— Grenze gegen den Schiefer. 22. 606.
— mit Kalkspath. 15. 12.
— in Lava geschmolzen. 9. 284.
— wirkt metamorphosirend. 4. 34.
— mikroskopische Untersuchung. 4. 14. 19. 97.
— Porphyrfacies des. 26. 891.
— in Serpentin übergehend. 9. 229.
— Schieferstraten darin. 22. 633.

Digitized by Google

Granit mit Sphaerolithen. 28. 408.
— umgebildeter Sandstein. 5. 658.
— tertiärer. 50. 438.
— dessen Verwerfung im Oberharz. 33. 348.
— Zersetzung. 22. 361. 362. 370. 397.
— Zusammensetzung. 1. 252. 358. 385.
— Abo. 22. 360.
— Aegypten. 29. 612. 716. 717.
— Alpen. 24. 551.
— columbianische Anden. 40. 218. 228.
— Arran, 23, 5.
— Berninagebirge. 9. 211 ff., 256.
— Bornholm 2. 287.
— Brocken, (Faciesbildung). 39. 233.
— Capanne-Gebirge auf Elba. 22. 602.
— Caracas. 2. 357.
— Elsässer Belchen. 43. 839.
— Geyer. 30. 538.
— Glücksbrunn. 32. 127.
— Gotthardtunnel. 30. 18. 135.
— Grumbach. 32. 135.
— Hartgebirge. 44. 428. 431.
— Harz. 39. 233. 33. 348.
— Helsingfors. 22. 361. 368. 369.
— Hohe Venn. 35. 693. 37. 223.
— Juliergebirge. 9. 226. 256.
— Kimito. 22. 803.
— Königshain. 31. 409.
— Krim. 49. 884.
— Laach. 19. 458.
— Labrador. 36. 489.
— Liautung. 38. 212.
— Loja. 28. 392.
— Minnesota. 23. 427.
— Montjoie. 36. 882.
— Mull. 23. 47.
— Nain. 36. 489.
— Ober-Engadin. 38. 139.
— Pyrenäen. 19. 84.
— Reinerz. 3. 377.
— Riesengebirge. 8. 524. 9. 3. 514.
— Schottland. 23. 6. 7. 19.
— Schwarzwald. 44. 533.
— Skye. 23. 79.
— Steinbach. 32. 135.
— Strehla. 44. 549.
— Strehlen. 30. 432.
— Tegernheim. 1. 412.
— Toba-See. 48. 451.
— Thüringer Grauwackenformation. 3. 548.
Granit, Vogesen. 28. 369.
Granitader in Serpentin. 27. 543. 544.
Granitapophysen in Dioritschiefer. 5. 391.
— Harz. 27. 454. 28. 405. 632.
Granitconglomerat auf Elba. 22. 608.
Granitfragmente im Basalt von Buckerberg. 33. 53.
Granitgänge, Entstehung. 27. 151.
— verglichen mit denen anderer Gegenden. 22. 647.
— Elba. 22. 633. 644. 713. 716.
— Sachsen. 27. 104.
Granitgeschiebe, 36. 602. 627.
— im Macigno am Vultur. 5. 28.
— Pommern. 24. 419.
— Ost- und West-Preussen. 36. 584.
Granitische Ausscheidungen im Augitschiefer. 27. 200.
— Gänge im sächsischen Granulit. 33. 629. 34. 500.
— Gesteine, Ilmenau. 12. 102.
— Riesengebirge. 34. 373.
— Ural. 37. 865.
Granitit. 1. 363. 385. 393. 13. 524. 9. 3. 513. 12. 102. 106. 27. 130. 31. 400.
— Geschiebe. 36. 594.
— Schluckenau, mit Eisenglanz. 44. 341.
Granitgneiss, Strehla. 29. 549. 555.
Granitobsidian. 26. 881.
Granitporphyr. 26. 522.
— Geschiebe. 36. 622.
— Aegypten. 29. 711.
— Altenstein. 32. 119.
— columbianische Anden. 40. 218. 228.
— Beirode. 32. 165.
— Brotterode. 30. 219.
— Corällchen. 32. 137.
— Elsässer Belchen. 43. 858.
— Eselsprung. 32. 157.
— Glücksbrunn. 32. 131.
— Herges. 32. 170.
— Liautung. 38. 214.
— Niederschlesien. 29. 712.
— Scharfenberg. 36. 882.
— Kirche Wang, Schlesien. 35. 828.
Granomerite. 24. 533.

Digitized by Google

Granophyr. 24. 534. 28. 387. 45. 469.
— Hartgebirge. 44. 434.
Granularia. 48. 883. 889.
— flexuosa. 48. 891.
— Hoessi. 48. 891.
— lumbricoides. 48. 891.
— minor. 48. 891.
Granulit, Turmalin-. 34. 21.
— Eger. 34. 25.
— Lappmarken. Finnland. 34. 35.
— ostbayerisches Waldgebirge. 34. 12.
— Sachsen. 26. 946. 27. 104. 29. 274. 30. 547. 33. 629. 36. 188.
— Waldheim, Sachsen. 38. 704.
Graphis succinea. 4. 488.
Graphit. 12. 529. 19. 96.
— im Glimmerschiefer. 30. 15. 133.
— in körnigem Kalke. 4. 27. 45. 50. 10. 417. 418.
— Spanien. 2. 387.
Graphit-haltiger Feldspath. 35. 701.
Graphitoid, sächs. Erzgebirge, 37. 441
Graphitschiefer d. columbianischen Anden. 40. 216.
Graphularia ambigua. 37. 425.
— Beyrichi. 37. 426.
— Brauni. 34. 815. 37. 427.
— desertorum. 37. 424.
— incerta. 37. 424.
— Robinae. 37. 425.
— senescens. 37. 425. 432.
— sp. 37. 426. 427.
— Wetherelli. 37. 424.
Graptolithen. 18. 13.
— Eintheilung. 3. 389.
— Lebensweise. 49. 238.
— Organisation. 41. 660.
— Harz. 21. 832. 26. 206. 27. 448.
— Kellerwald. 48. 727.
— Langenstriegis. 32. 448.
— Saalfeld. 24. 597.
— Schlesien. 6. 505. 650. 15. 245. 19. 565.
— Thüringen. 3. 563.
Graptolithen-Gestein, Alter des. 41. 653.
— -Geschiebe. 21. 143. 28. 425. 33. 501. 36. 854. 50. 237.
Graptolithenschiefer, Geschiebe 37. 221. 48. 364.
— Australien. 44. 152.
— Harz, mit Cardiola interupta, 50 5.
Graptolithenschiefer, Thüringen. 23 782. 27. 261.
Graptolithus. 2. 201. 290.
— Becki. 3. 546. 563. 5. 459.
— clintonensis. 23. 233.
— colonus. 3. 546. 563. 5. 458.
— constrictus. 23. 233.
— convolutus. 5. 460. 461.
— dentatus. 5. 456.
— foliaceus. 2. 290.
— folium. 2. 203. 290. 3. 563. 5. 455.
— gracilis. 3. 390.
— Halli. 5. 459.
— Hallianus. 3. 360.
— Linnaei. 5. 462.
— ludensis. 5. 459. 14. 608.
— millipeda. 5. 461.
— mucronatus. 2. 203.
— Murchisoni. 3. 389.
— Nilssoni. 3. 546. 563. 5. 458.
— nuntius. 3. 546. 563. 5. 458.
— ovatus. 5. 455.
— palmeus. 3. 546. 5. 455.
— peregrinus. 5. 461.
— personatus. 5. 456.
— priodon. 2. 204. 3. 546. 563. 5. 459. 672.
— pristis. 2. 203. 5. 456.
— Proteus. 3. 546. 563. 5. 460.
— — var. plana. 5. 461.
— pusillus. 23. 233.
— ramosus. 3. 389.
— sagittarius. 2. 201. 5. 456.
— scalaris. 2. 204. 4. 711.
— spiralis. 3. 546. 5. 460.
— teretiusculus. 5. 456.
— testis. 5 458.
— turriculatus. 3. 546. 563. 5. 460.
— Whitfieldi. 23. 233.
Graubraunsteinerz bei Weilburg. 1. 85.
Graue Kalke, Dept. de la Sarthe. 39. 204. 40. 657.
— Venetien. 34. 180. 190. 737.
Grauliegendes von Ilmenau. 12. 134.
Grauspiessglanzerz, mikrochem. Reaction. 46. 792.
Grauwacke, Crinoiden-Stielglieder aus. 33. 174.
— eruptive Lager in der. 43. 871.
— Geschiebe bei Münsterberg. 4. 711.
— nördl. Alpen. 29. 664.
— Amasrygebiet. 4. 103.
— Blidah. 4. 643.
— Cartagena. 6. 16.

Digitized by Google

Grauwacke. Coburg. 5. 701. 706.
— zwischen der Dill und Lahn. 5. 516 ff.
— Harz. 32. 186. 20. 216.
— Kellerwald. 29. 846.
— Laach. 19. 489.
— Nowaja Semlja. 38. 540.
— Schlesien. 1. 67. 73. 467. 10. 4.
— Schönebeck. 19. 373.
— Südvogesen. 43. 867.
— Thüringen. 2. 198. 3. 375. 536. 4. 232. 235. 508. 529. 532. 712.
— Wildungen. 29. 846.
Grauwackensandstein. 19. 648.
Great-Oolith. 3. 6.
Greenockit. 42. 67.
— mikroch. Reaction. 46. 793.
Greisen, Geyer. 40. 570.
Grenzdolomit, Franken. 18. 381.
— Straussfurth. 30. 219.
Grenzlager. s. Rothliegendes.
Grès armoricain, Cabrières. 39. 391.
Gresslya donaciformis. 5. 135. 167. 189.
— erycina. 5. 135.
— excentrica. 16. 239.
— globosa. 45. 127.
— latirostris. 5. 105. 106. 135. 136. 158.
— lunata. 5. 135.
— ovata. 5. 135.
— orbicularis. 16. 239.
— pinguis. 5. 135.
— stricta. 5. 135.
— sulcosa. 5. 219.
— Saussurii. 9. 598 ff.
Grevillea haeringiana. 22. 569.
— lancifolia ? 22. 569.
Griffelschiefer. 21. 361.
— Thüringen. 3. 544.
Griffithides articulatus. 49. 529.
— Eichwaldi. 50. 177.
— longicornutus. 49. 528.
— Moroffi. 49. 532.
— pupuloides. 49. 531.
Grobkalk im Hildesheimschen. 3. 525.
Grochanit. 25. 397.
— Zobten. 46. 55.
Grossular. 20. 462.
Grotriania semicostata. 12. 496.
Grube Rudjansk. 32. 26.
Grünbleierz auf Erzlagerstätten. 4. 51.
Grünsand. 28. 476. 478.
— Entstehung. 9. 552.
Grünsand, Quarzdruse daraus. 8. 316.
— Zusammensetzung. 8. 132 ff.
— Bornholm. 2. 287.
— Essen. 12. 258.
— Golowicze. 22. 911.
— Harz. 8 315.
— Lellinge. 40. 747.
— Magdeburg. 43. 522.
— Neu-Kelheim. 1. 425.
— Westphalen. 4. 699.
Grünsande, silicificirte. 40. 729.
Grünsandgeschiebe, Westpreussen. 32. 698.
Grünsandstein, Korenza. 40. 729.
Grünschiefer, Hainichen. 31. 374.
Grüne Schiefer. 28. 415. 643.
— Elba. 22. 636.
— Harz. 22. 457. 467. 469.
— Taunus. 19. 598.
Grünstein, doleritartiger, am Lake Superior. 6. 356.
— Andreasberg. 17. 187.
— Brilon. 12. 260.
— zwischen Dill und Lahn. 5. 521 ff.
— Elba. 22. 695.
— Harz. 9. 569.
— Thüringen. 3. 548.
— Thüringer Wald. 21. 403.
— Ural. 1. 91.
— Venezuela. 5. 18.
Grünsteinschalstein am Ulmbache. 5. 583.
Grunder Schichten. 29. 665.
Grundgebirge, Gänge im krystallischen. 36. 677.
— Spessart. 48. 372.
Grundgruss. 31. 136.
Grundmoräne. 31. 33.
— Bildung der. 32. 777.
Gryllaris Schlieffeni. 36. 580.
Gryllus dobbertinensis. 32. 523. 36. 572.
Gryphaea arcuata. 3. 442. 4. 64. 730. 8. 370. 9. 683. 684. 10. 350. 12. 12. 13. 391.
— calceola. 8. 391. 397.
— columba. 2. 89. 5. 271. 509.
— controversa. 5. 203.
— Cymbium. 13. 391. 2. 292. 4. 65. 112. 5. 82. 8. 372. 374. 47. 34.
— cymbula. 12. 185.
— dilatata. 5. 155. 165. 188. 199. 203. 220. 9. 595 ff. 608. 640. 12. 185. 13. 391.
— gigas. 15. 546.
— inflata. 13. 509.

Digitized by Google

Gryphaea navicularis. 4. 225.
— nucleiformis. 10. 349.
— obliqua. 12. 185. 15. 546.
— Pitcheri. 2. 292.
— polymorpha. 5. 645.
— Roemeri. 45. 116.
— signata. 13. 391.
— sp. indet. 49. 583.
— vesicularis. 1. 426. 18. 270.
— vomer. 2. 292. 6. 137.
Guarinit. 10. 14.
Gürtelechse v. Steinheim. 33. 358.
Guilelmites permianus. 10. 320.
Gulo borealis. 37. 831.
— spelaeus. 8. 433.
Guttulina. 1. 259.
— austriaca. 3. 161.
— cylindrica. 7. 347.
— diluta. 12. 160.
— dimorpha. 7. 345.
— fracta. 7. 344.
— globosa. 7. 346.
— incurva. 7. 345.
— obtusa. 7. 346.
— ovalis. 7. 345.
— problema. 3. 161.
— rotundata. 7. 346.
— semiplana. 3. 82. 4. 16. 17. 7. 12. 344.
— vitrea. 7. 346.
Gymnit. 3. 216. 222. 10. 288.
Gymnocrinus Moussoni. 43. 639.
Gymnodium. 4. 551.
Gypidia conchidium. 14. 198.
Gyps. 12. 136. 15. 93. 19. 132. 214. 21. 525. 31. 800.
— Auslaugung. 31. 799.
— kugeliger spathiger. 7. 298.
— pseudomorph nach Steinsalz. 7. 300.
— umgewandelt in Porphyrit. 31. 701.
— — Aragonit. 8. 551.
— als Versteinerungsmittel. 8. 353.
— an Vulkanen. 4. 165. 9. 283. 384. 466. 10. 301.
— aus Anhydrit. 7. 425.
— in den Braunkohlen. 4. 209 ff. 451.
— mit Dolomitkrystallen. 12. 6.
— aus Eisenkies und Eisenvitriol. 10. 344.
— in Kalkstein. 10. 431.
— in Sandstein. 3. 45.
— d. Zechsteinformation. 26. 275.
— Afrika. 3. 96.
Gyps, bayerisches Gebirge. 1. 277.
— Bastennes (faseriger). 4. 215.
— Coburg. 5. 716. 724. 726.
— Cumana. 2. 357. 361.
— Dürrenberg. 2. 101.
— Görtz. 26. 372.
— Göttingen. 33. 239.
— Gotthardtunnel. 31. 407.
— Harz. 1. 310. 311. 2. 136. 174.
— Huy. 2. 196.
— im Hildesheimschen. 3. 485. 489. 524.
— Inowraclaw. 22. 45.
— Kleinösel. 1. 121.
— Kleinvahlberg. 1. 121.
— Lüneburg. 5. 367.
— Mecklenburg. 3. 473.
— phlegräische Felder. 4. 165.
— Schlesien. 4. 225. 6. 19.
— Vulcano. 27. 46.
— Wapno. 22. 53.
Gypsbildung, recente. 50. 2.
Gypskeuper, Gebesee. 30. 219.
Gypskrystalle, aus halbzerlegtem Chabasit. 22. 354.
— künstlich aus halbzerlegtem Apophyllit. 22. 353.
— sandhaltige, vom Bogdoberge. 49. 535.
Gypsregion, Thunersee. 27. 9.
Gypsobia cretacea. 44. 776.
Gyroceras. ? 45. 630.
— cancellatum. 24. 672.
— costatum var. ornata. 24. 671.
Gyroceratites. 4. 103.
Gyrodes ? acutimargo. 36. 476.
Gyrodus Mantellii. 12. 61.
— sp. 23. 227.
— umbilicus. 16. 244.
Gyrolepis. 13. 462.
— Albertii. 1. 141. 251. 8. 354.
— tenuistriatus. 1. 251. 5. 360. 8. 344.
Gyrophyllites galioides. 48. 894.
— quassazensis. 17. 643. 48. 894.
— Rehsteineri. 48. 894.
Gyroporella Struktur. 37. 553.
— pauciforata. 26. 401.
— triassica. 27. 727.
Gyropteris sinuosa. 3. 192. 202.

H.

Haarkies. 14. 240. 15. 242.
— Dillenburg. 36. 183.
Hadraxon baconicus. 44. 798.
— csingervallensis. 44. 797.

Digitized by Google

Hadraxon scalaris. 44. 798.
Hadrosaurus Foutkii. 22. 243.
Haelleflinta. 4. 27. 19. 573.
Haematit, El Pedroso. 27. 65.
— im Granulit 29. 294.
Haffbildung. 9. 474.
Hagla (Chauliodes) similis. 36. 576.
Hakea Berendtiana. 16. 195.
Halbgranit. 27. 130.
Halicyne plana. 9 204.
Haliserites. 48. 898.
— Dechenianus. 3. 188. 201.
Halitherium. 9. 700.
— Schinzi. 12. 366. 48. 919.
Hallia. 49. 879.
— mitrata. 46. 614.
— prolifera. 37. 82.
Halloysit, Vultur. 5. 63.
Halobia Lommeli. 6. 519. 644. 9. 99.
Halometra minor. 42. 653.
Halonia, Zugehörigkeit zu Lepidophloios. 45. 737.
Halotrichin, phlegräische Felder. 4. 162.
Hallstätter Kalk, karnischer. 50. 361.
— norischer. 50. 369.
Halymenites varius. 48. 898.
Halysites catenularia. 46. 661.
— — var. approximata. 46. 662.
— catenulata. 3. 441.
— escharoides. 46. 663.
— labyrinthica. 3. 441.
Hamites. 27. 894.
— armatus. 8. 487.
— attenuatus. 17. 250.
— bifurcati. 8. 393.
— gigas. 5. 513. 6. 120. 9. 708.
— intermedius. 5. 506. 6. 123.
— maximus. 5. 506.
— rotundus. 5. 506. 6. 123. 8. 487. 42. 568.
— sp. 14. 766.
Hand-Tiefbohrapparat. 38. 707.
Haploceras. 27. 911.
— Erato. 44. 453.
Haplocrinus stellaris. 12. 240. 24. 685.
Haplographites cateniger. 46. 274.
— xylophagus. 46. 276.
Haplothecia filata. 37. 68.
Haptodus. 40. 551.
Hardeberga-Sandstein, Geschiebe. 37. 221. 556.
Harlania Göpperti. 48. 913.
— Hallii. 3. 189. 201.
Harmodites radians. 4. 99. 102.
Harmotom. 15. 36. 19. 318. 20. 589. 21. 101. 120. 36. 242.
Harpagodes cf. Thirriae. 49. 615.
Harpes gracilis. 24. 662.
— macrocephalus. 24. 662.
— radians. 15. 661.
— Rouvillei. 39. 466.
Harpides hospes. 3. 439.
— — Geschiebe. 33. 500.
Harpoceras. 27. 908.
— siehe Ammonites.
— arolicum. 44. 448.
— concavum. 26. 825.
— n. sp. 32. 517.
— opalinum. 21. 825. 32. 517.
— pseudopunctatum. 46. 529.
— punctatum. 46. 529.
— radians. 46. 747.
— Reiseri. 46. 751.
— Stelzneri. 44. 9.
— stenorhynchum. 44. 449.
— striatulum. 32. 517.
Harte Kreide, Geschiebe. 40. 737.
Hartmanganerz, Drachenfels. 4. 576.
— Rhön. 5. 603.
Harz, fossiles, in der märkischen Braunkohle. 4. 315 ff. 399. 453.
Häuser, verschüttete. 5. 751.
Haselnüsse, fossile. 5. 744.
Hauchecorneit. 43. 977.
Hauptdolomit, Ampezzo. 26. 459
— Engadin. 48. 613.
— Lecco. 49. 350.
Haupt-Quarzit, Harz. 27. 450.
— Harz, Alter des. 33. 617.
Hauptkieselschiefer im Harz. 27. 450.
Hausmannit. 16. 180.
Hauterivien, Glärnisch. 49. 6.
Haüyn. 18. 545. 20. 7. 21. 123. 27. 331. 40. 625. 629.
— mehrfarbige Krystalle. 5. 61.
— Verwitterung. 5. 46. 47.
— Zusammensetzung. 12. 273.
— in Augitporphyrlava am Vultur. 5. 46. 61.
— in Bimsteinsanden bei Marburg. 44. 149.
Hauynophyr, Vultur. 5. 55. 12. 273.
— Vulkan von le Braidi. 5 57.
Hebronit. 25. 63.
Hebung der Alpen. 3. 554.
— der Hügel zwischen dem nördlichen Harzrande und der norddeutschen Ebene. 3. 361.

Digitized by Google

Hebung der Küste des Kurischen Haffes. **22**. 174.
— Norwegens. **22**. 4.
— des Schwarzwaldes. **3**. 374.
Hebungen, junge. **50**. 202.
— säculare. **42**. 148.
— und Senkungen **12**. 182. 528.
Hedenbergit in körnigem Kalke. **4**. 45.
Heidelehm. **26**. 312.
Heidesand. **26**. 311. **28**. 180.
Heimath der Geschiebe s. Geschiebe.
Heinitz-Grube bei Saarbrücken. **33**. 523.
Heisse Quellen, Toba-See. **48**. 460.
Heliastraea acervularia. **36**. 421.
— columnaris. **37**. 411.
— Defrancei **37**. 407.
— Ellisiana. **36**. 422.
— inaequalis. **37**. 410.
— Livoniani. **42**. 344.
— Lucasana **36**. 411.
— Meneghinii. **48**. 91.
— microcalyx. **36**. 450.
— Schweinfurthi. **36**. 449.
Helicina expansa. **4**. 65. **9**. 685.
Helicites turbilinus. **1**. 126. **9**. 133.
Helictoxylon anomalum. **35**. 66.
Heliodiscus. **49**. 718.
Heliolites Barrandei. **39**. 271.
— dubius. **46**. 666
— interstincta. **46**. 666. **50**. 63.
— porosa. **6**. 648. **7**. 389. **12**. 237. 238. **50**. 61.
— vesiculosa. **39**. 272.
Heliophyllum cf. limitatum. **33**. 87.
— Troscheli. **33**. 85.
Heliopora interstincta. **3**. 441.
Hellefors-Diabas. Geschiebe. **37**. 800.
Helopides hildesiensis. **28**. 351.
Helvin. **21**. 123. **30**. 569.
— auf Erzlagern. **4**. 51.
— in metamorphischen Massen. **4**. 39.
Helix acies. **4**. 682.
— (Prothelidomus) acrochordon. **47**. 97.
— (Acanthinula) aculeata. **43**. 174.
— amplificata. **4**. 682.
— angigyra. **4**. 683.
— (Dentellocaracolus) Antigone. **47**. 95.
— antiqua. **44**. 780.
— (Arianta) arbustorum. **43**. 175.
— — var. alpestris. **43**. 175.
— — var. trochoidalis. **41**. 175.
Helix Arnoldi. **4**. 683.
— austriaca. **6**. 254.
— (Petasia) bidens. **43**. 174.
— Braunorum. **4**. 683.
— canthensis. **6**. 254. **9**. 534. **43**. 175. 192.
— cellaria. **4**. 682. **8**. 96. 105.
— corycensis. **4**. 683.
— (Vallonia) costata. **43**. 174.
— costulata. **8**. 432.
— (Dentellocaracolus) damnata. **44**. 501. **47**. 91.
— defixa. **4**. 682.
— desertorum. **4**. 683.
— (Trichia) devexa. **43**. 359.
— disculus. **4**. 682.
— discus. **4**. 682.
— drepanostoma. **4**. 683.
— fruticum. **6**. 254. **9**. 481. **43**. 174.
— — var. fasciata. **43**. 174.
— — var. turfica. **43**. 174.
— globularis. **4**. 682.
— Haidingeri. **43**. 358.
— hispida. **8**. 432. **43**. 174.
— — var. concinna. **43**. 174.
— — cfr. var. hemisphaerica. **43**. 174.
— hortensis. **6**. 254. **8**. 96. 101. 105. **9**. 481. **43**. 175.
— (Monachia) incurnata. **43**. 175.
— inflexa. **8**. 428. **43**. 362.
— involuta. **4**. 683.
— Jeannothinna. **6**. 254.
— lapicida. **8**. 96. 105. **43**. 175.
— — var. grossulariae. **43**. 175.
— lapicidella. **4**. 682.
— (Pentataenia) Lartetii. **43**. 364.
— Lefebriana. **4**. 683.
— lens. **4**. 682.
— lenticula. **4**. 682.
— lepidotricha. **4**. 683.
— (Trichia) leptoloma. **43**. 360.
— lucida. **4**. 682. **6**. 254. **8**. 105.
— mattiaca. **4**. 683.
— moguntina. **4**. 682.
— multicostata. **4** 682.
— muralis. **4**. 682.
— nemoralis. **8**. 96. 105. **43**. 175.
— nitida. **6**. 254.
— nitidosa. **4**. 682.
— nummulitica. **47**. 97.
— obvoluta. **4**. 683. **6**. 254. **8**. 96. 105. **43**. 174.
— olivetorum. **4**. 682.
— (Prothelidomus) Oppenheimi. **47**. 96.
— osculum. **4**. 683. **43**. 359.

Digitized by Google

Helix Othiana. 6. 254.
— personata. 4. 683. 48. 174.
— phacodes. 4 682.
— (Helicella) planorbitanus. 47. 99.
— plicatella. 4. 683.
— pomatia. 8. 101. 105. 48. 175.
— (Chlorea) Proserpina. 47. 96.
— pulchella. 4. 681. 683. 6. 254. 8. 105. 48. 174.
— — var. excentricoides. 48. 174.
— Rahtii. 4. 682. 6. 254.
— (Pentataenia) reunensis. 43. 363.
— Riethmülleri. 44. 778.
— rotundata. 4. 682. 6. 254. 8. 96. 105.
— scabriuscula. 4. 682.
— serpentina. 4. 682.
— solaria. 4. 682.
— splendida. 4. 682.
— (Campylaea) Standfesti. 43. 360.
— (Xerophila) striata. 48. 175.
— — var. Nilssoniana. 48. 175.
— (Eulota) strigella. 48. 174.
— subcarinata. 4. 682.
— subcellaria. 4. 682.
— (Tachea) sylvatica. 48. 175.
— — tonnensis. 48. 175.
— triaria. 4. 683.
— (Trichia) umbrosa. 48. 174.
— verticilloides. 4. 682.
— verticillus. 4. 682. 6. 254. 9. 534.
— vicentina. 47. 98.
— villosella. 4. 683.
— (Tachea) vindobonensis. 48. 175.
Hemeschara ? sp. 39. 150.
Hemiaster Griepenkerli. 28. 464.
— maestrichtensis. 49. 32.
Hemicardium dolomiticum. 27. 834.
Hemicidaris Agassizii. 24. 106.
— complanata. 23. 221.
— crenularis. 9. 611.
— Hoffmanni. 6. 315. 9. 599. 652. 17. 681. 24. 109.
— — var. hemisphaerica. 24. 213.
— intermedia. 24. 103.
Hemiëdrie, geneigtflächige. 30. 567.
Hemiglypha loricata. 31. 35.
Hemimorphit, Oberschlesien. 46. 65.
Hemipedina pusilla. 24. 126.
— Struckmanni. 24. 124.
Hemipneustes radiatus. 7. 542.
— Trümmerkalk Schwedens. 49. 889.
Hemipristis paucidens. 6. 531.
Hemisinus lignitarius. 44. 769.
— csingervallensis. 44. 769.
Hemisinus resectus. 44. 443.
Hemitrochiscus paradoxus. 6. 558. 573.
Hercyn. 34. 194. 41. 235.
— Böhmen, 33. 917.
— Cabrières 41. 269.
— Erbray. 41. 261.
— Greifenstein. 41. 264.
Hercynische Fauna. 29. 407. 629. 31. 54. 33. 617.
— Schotter. 37. 897.
Hercynit im sächs. Granulit. 33. 533.
Herschelit. 21. 121. 25. 96. 36. 238.
Hersumer Schichten, Mönkeberg. 27. 31.
Heteroceras. 27. 938
— polyplocum. 28. 510.
— Reussianum. 28. 475.
Heterophyllia grandis. 21. 213.
Heteropora. 2. 264.
— arborea. 16. 242. 23. 229.
— cingulata. 16. 243.
— conifera. 31. 337.
— crassa. 2. 266
— dichotoma. 15. 360.
— pustulosa. 3. 448. 31. 336.
— ramosa. 6. 121.
— stellata. 6. 135.
— stellulata. 3. 175.
— tuberosa. 2. 265.
Heterostegina assilinoides. 42. 342.
— costata. 3. 151. 161.
Heterostephania Rothii. 6. 525.
Hettangia tenera. 10. 352.
Heulandit. 20. 644. 21. 93. 100.
Hierlatzkalk. 46. 717.
Hilsconglomerat, Fauna des, bei Braunschweig. 48. 830.
Hilsformation, Braunschweig und nördl. Harzrand. 1. 401. 3. 569. 4. 66.
— im Hildesheimschen. 3. 516. 519.
— Hilsmulde. 29. 215.
— Sehnde. 26. 345.
— Teutoburger Wald. 2. 13. 4. 730. 6. 119.
Hilssandstein. 31. 663. 786.
Hilsthon, Mückenburg bei Braunschweig. 22 452.
Hinnites. 50. 597.
— Brussonii. 50. 605.
— comtus. 13. 579. 14. 309. 32. 322.
— (Pleuronectites) inaequistriatus. 49. 588.
— Leymeriei. 48. 838.

Digitized by Google

Hinnites spondyloides. 45. 119.
— velatus. 13. 398.
Hintzëit. 42. 600.
Hipparionenfauna von Maragha. 37. 1022.
Hippidion bolivianum. 45. 88.
— nanum. 45. 88.
Hippocrepina constricta. 42. 405.
Hipponyx. 44. 557.
Hippopodium bajocense. 34. 620.
— corallinum. 34. 625.
— Cotteaui. 34. 622.
— gibbosum. 34. 619.
— giganteum. 34. 625.
— luciense. 34. 621.
— siliceum. 34. 625.
Hippopotamus, Balve. 49. 643.
Hipporrhinus Herii. 1. 54. 62.
Hippotherium gracile. 39. 643.
Hippuritenkalk. 5. 270.
— Bocca di Crosis. 49. 172.
— Nabresina. 45. 477.
Hippuritensteinkerne. 23. 783.
Hippurites cf. corbaricus. 45. 484.
— cornu vaccinum. 3. 10. 4. 207. 5. 270.
— giganteus. 45. 481.
— cf. giganteus. 49. 172.
— inferus. 45. 483.
— nabresinensis. 45. 486.
— organisans. 3. 10.
— Toucasi. 45. 485.
Hirsch, in Torf. 8. 154.
— Pikermi. 35. 92.
Hisingerit in körnigem Kalke. 4. 45.
Hochmoore. 26. 313.
Höhen im Himalaya. 11. 17.
Höhenmesser, neuer. 49. 6.
Höhlen, Ausfüllung von. 44. 62.
— Bildung der. 44. 49. 56.
— Fauna s. Quartär.
— Schwäbische Alb. 44. 49.
Hölzer, anatomische Untersuchung lebender. 36. 805.
— fossile. 27. 738. 34. 439. 35. 59. 37. 433. 38. 483. 39. 517. 46. 79. 48. 249.
— mit Insektenbohrgängen. 40. 131.
— mit Wurzeleinschlüssen. 35. 83.
— paläozoische. 37. 433.
— tertiäre Laub-. 34. 439. 35. 59.
— Abyssinien. 39. 520.
— Aegypten. 34. 434.
— Atane. 48. 256.
— Harzburg. 36. 784.
— Helmstedter Mulde. 36. 792.
— Monte Grumi. 39. 525.
— Skandsen. 48. 256.
— Yellowstone Nationalpark. 48. 249.
Hoernesia Joannis-Austriae. 44. 176.
Hohlgeschiebe. 18. 299.
— Kreuznach. 19. 238.
Hohofenerzeugnisse. 4. 222. 689. 694. 5. 609. 7. 664.
Holacanthodes gracilis. 9. 52.
Holaster altus. 15. 112.
— carinatus. 15. 113.
— cinctus. 22. 218.
— l'Hardyi. 6. 264.
— nodulosus. 6. 136.
— planus. 30. 246.
— subglobosus. 6. 168. 15. 112. 28. 466.
— suborbicularis. 15. 359.
Holectypus corallinus. 17. 662. 24. 640.
Holocoenia micrantha. 18. 476.
Hologyra alpina. 44. 194.
— carinata. 44. 194.
Holopea cfr. striatella. 29. 23.
Holopella dubia. 7. 558.
— obsoleta. 7. 558.
— sp. 27. 788. 813.
— trunca. 7. 558.
Holopleura Victoria. 9. 189.
Holopocriniden. 43. 557.
Holopteryx antiquus 6. 201. 10. 242. 252.
Holoptychius nobilissimus. 9. 164.
Holopus. 26. 957.
— Rangii. 43. 621.
— spileccensis. 43. 620.
Holosidères. 22. 416.
Holz, bituminöses, in der Braunkohle. 4. 448.
— verkieseltes. 14. 14.
— versteinertes. 1. 47. 9. 532. 534.
— Armenien. 37. 433.
— Reydafjord in Island. 48. 257.
— schwäbische Alb. 48. 258.
Holzasbest vom Büchenberge. 4. 636.
Holzkohle, mineralische, in Keuper. 5. 728.
Holzopal, optisches Verhalten. 49. 183.
Holzrinde, in die Substanz des bunten Mergels der Buntsandsteinformation übergeführt, aus Alluvium. 47. 357.
Homalonotus crassicauda. 17. 593.

Digitized by Google

Homalonotus gigas, Zellerfeld. 41. 807.
— sp. 21. 170. 49. 286. 303.
— Festenburg. 37. 555.
— Grumbacher Teich bei Clausthal. 39. 842.
— Huhthaler Widerwage bei Clausthal. 33. 502. 518.
Homalops, Altuni. 36. 200. 40. 586.
Homoeosaurus 1. 425.
— Maximiliani. 25. 249.
Homomya Bodenbenderi. 43. 385.
— subrugosa. 49. 443.
Honigstein. 20. 214.
Hoplangia Durotrix. 12. 469.
Hoplites. 27. 925.
— angulatiformis. 44. 16.
— calistoides. 43. 402.
— Desori. 44. 15.
— dispar. 44. 17.
— mendozanus. 43. 399.
— Neumayri. 44. 17.
— protractus. 43. 401.
Hoplolichas conica-tuberculata. 29. 802.
— proboscidea. 29. 800.
— aff. proboscidea. 40. 64.
— tricuspidata. 29. 795. 40. 59.
Hoplolichas-Kalk. 40. 666.
Hoploparia Beyrichii. 14. 721.
— calcarifera. 31. 595.
— longimana. 14. 723.
— nephropiformis. 31. 591.
— Saxbyi. 14. 722.
— sp. n. 31. 596.
— sulcicauda. 31. 593.
Hoplosthetus. 43. 114.
Horiostoma tubiger. 46. 475.
Hornbleierz. 15. 12.
— Umwandlung in Weissbleierz und Bleiglanz. 2. 126.
— Cartagena. 6. 17.
— Schlesien. 2. 126. 8. 316.
Hornblende. 12. 104. 119. 14. 105. 265. 19. 496. 562. 20. 18. 367. 22. 144. 145. 23. 391. 27. 203. 204.
— Analysen. 22. 811. 819. 825.
— mikroskopische. 19. 748.
— Schmelzversuche mit. 37. 12.
— Zusammensetzung. 10. 17.
— als Hüttenprodukt. 5. 611.
— umgewandelt in Augit. 4. 42.
— umgewandelt in Serpentin. 3. 108.
— verwachsen mit Augit. 4. 695.
— auf Apatitgängen. 27. 680.
Hornblende auf Erzlagerstätten. 4. 51.
— im Belchengranit. 43. 849.
— im Diabas von Monzoni. 27. 361. 367.
— in Gneiss. 4. 26.
— in Granit. 1. 359.
— in granitischen Gesteinen. 1. 357.
— in Granitit. 1. 265.
— in Granulit. 29. 282.
— im Kalk von Deutsch-Tschammendorf. 30. 500.
— in körnigem Kalke v. Auerbach. 4. 52.
— — Norwegen. 4. 43.
— — brasil. Küstengebirge. 10. 417.
— — Kimito. 22. 811. 819. 825.
— in Oligoklas. 5. 384.
— in Protogin. 1. 254.
— psammitischer Gesteine. 34. 780.
— in Serpentin. 27. 538.
— in Süsswasserkalk. 3. 211.
— in Syenit. 1. 254. 370.
— in Syenitporphyr. 1. 381.
— in vulkanischen Gesteinen. 4. 218. 5. 61. 688.
Hornblende-Andesit. 20. 695.
— Cabo de Gata. 43. 706.
— Eifel. 42. 10.
Hornblende-Bronzit-Olivin Gestein 28. 623.
Hornblendechlorit - Gestein, Syra. 28. 288.
Hornblende - Diabas, Axim. 39. 114.
Hornblendefels. 28. 623.
Hornblendegestein auf Bornholm. 2. 287.
— bei Kupferberg aus Augitgestein. 5. 433.
— der Oetzthaler Alpen. 3. 118.
— umgewandelt in Serpentin. 3. 109.
— als Geschiebe. 34. 483.
Hornblendegneiss. 23. 381.
— Central-Afrika. 29. 718.
— Schlesien. 29. 729.
Hornblendegranit, Aegypten. 29. 713
Hornblendekersantit, Albersweiler. 44. 824.
Hornblende - Plagioklas - Gesteine. 29. 136.
Hornblende-Porphyrit. 21. 395.
— Monte Aviolo. 42. 550.
— Oberlausitzer Flachland. 43. 526.

Digitized by Google

Hornblende-Porphyrit, Potschappel 38. 748.
Hornblende-Propylit. 20. 693.
Hornblendeschiefer. 23. 380. 27. 205. 30. 15. 134.
— Böhmen. 3. 377.
— Friedersdorf. 30. 466.
— Galgenberge. 30. 466.
— Laach 19. 471.
— Liautung. 38. 211.
— Nieder-Podiebrad. 30. 464.
— Strehlen. 30. 464.
Hornblendesericit-Schiefer. 43. 914.
Hornera biloba. 3. 174.
— gracilis. 12. 507.
— hippolithus. 3. 173.
— ligeriensis. 3. 448.
— seriatopora. 3. 174.
— verrucosa. 3. 173.
Hornfels. 17. 168.
— Orthoklas-. 39. 510.
— Okerthal. 26. 960.
Hornflötz. 21. 420.
Hornitos. 9. 280 ff. 298.
Hornschiefer. 22. 130.
— Tholei. 39. 508.
Hornschwämme. 28. 632.
— liasische. 48. 854.
Hornsilber, Schneeberg. 33. 703.
Hornstein. 19. 687.
— pseudomorph nach Kalkspath 2. 15. 16.
— Ausscheidungen in Kalkstein. 5. 716. 731.
— Calamarien Reste aus. 32. 17.
— Coniferenreste aus. 32. 13.
Hortulus convolvens. 12. 20.
— perfectus. 12. 19.
Hostinella hostinensis. 48. 896.
Houghit bei Gouverneur. 4. 223.
Houghtonit. 9. 4.
Humboldtilith. 36. 224.
— Hüttenprodukt. 5. 610.
Humit. 26. 940. 40. 654.
Humussubstanz. 23. 665. 26. 954.
Hungarites Mojsisovicsi. 50. 654.
— n. sp. indet. ex aff. Mojsisovicsci. 50. 656.
— sanroccensis. 50. 657.
Huronisches System. 21. 526. 23. 438.
Huttonia. 28. 419.
Hyacinth. 1. 257.
Hyaena spelaea. 8. 432. 45. 7.
Hyaenen, Excremente von. 45. 11.
Hyalina (Polita) cellaria. 48. 173.
— (Vitrea) contracta. 48. 173.
Hyalina (Vitrea) crystallina. 48. 173.
— (—) diaphana. 48. 173.
— (Cornulus) fulva. 48. 173.
— (—) — var. Mortoni. 48. 173.
— (—) — praticola. 48. 173.
— (Aegopis) orbicularis. 43. 358.
— (Polita) nitens. 48. 173.
— (—) nitidula. 48. 173.
— (—) pura. 48. 173.
— (—) radiatula. 48. 173.
— (Vitrea) subrimata. 48. 173.
Hyalith, phlegräische Felder. 4. 179.
— Striegau. 30. 156.
Hyalo - Hypersthen - Amphibol-Dacit, Elbrus. 49. 450.
Hyalophan. 6. 647. 21 123.
Hyalophyre. 28. 750. 754.
Hyalostelia Smithi. 32 395.
Hybocephalus Hauchecornei. 37. 1032.
Hyboclypus sp. 45. 144.
Hybodus. 16. 244.
— attenuatus. 20. 422.
— cuspidatus. 20. 422. 23. 414.
— furcatostriatus. 26. 819.
— longiconus. 14. 310. 20. 522.
— major. 14. 310.
— minor. 20. 421. 23. 414.
— Mougeotii. 14. 310.
— obliquus. 14. 310. 23. 414.
— plicatilis. 1. 141. 251. 5. 360. 8. 354. 14. 310. 23. 414.
— polycyphus. 23. 415.
— polyprion. 12. 61.
— rugosus. 23. 415.
— simplex. 14. 310.
— sp. 23. 227.
— tenuis. 14. 310. 23. 414.
Hydnophyllia connectens. 48. 90.
Hydrobia balatonica. 44. 777.
— (Amnicola) exigua. 43. 353.
— prisca. 42. 591.
— pullensis. 46. 357.
Hydroboracit. 41. 371. 45. 169.
Hydrocalcit von Wolmsdorf. 44. 155.
Hydrocharis morsus ranae. 49. 698.
Hydrocyan. 23. 706. 24. 173.
Hydromagnesit, Predazzo. 3. 144.
Hydromagnocalcite. 11. 145.
Hydrophit, Krystallstruktur. 10. 284.
Hydropsyche, s. Phryganidium.
Hylonomus Fritschi. 37. 724.
— (Hyloplesion) Geinitzi. 42. 242. 45. 704.

Digitized by Google

Hymenophyllites. 3 193. 25. 512.
— (Trichomanites) asteroides. 25. 516.
— dissectus. 3. 193. 204.
— (—) furcatus. 25. 514.
— Gersdorffi. 3. 193. 204.
— (Trichomanites) Machanecki. 25. 516.
— patentissimus. 25. 516.
— (Trichomanites) rigidus. 25. 517.
— Schimperianus. 25. 513.
— semialatus. 10. 320.
— stipulatus. 25. 514.
Hymettosmarmor, Fossilien aus. 42. 765.
— Korallen aus. 43. 525.
Hyocrinus, Organisation von. 44. 650.
Hyolithes - Sandstein, Geschiebe. 42. 577. 50. 236.
— acutus. 41. 79. 762.
— erraticus. 41. 81.
— esthonus. 41. 81.
— latissimus. 41. 82.
— latus. 41. 80. 550.
— striatus. 41. 81. 552.
— vaginati. 41. 80.
Hyolithus inaequistriatus. 40. 670. 41. 80. 547.
Hyperit. 19. 651.
— Geschiebe. 34. 481.
Hyperotrema keuperianum. 9. 549.
Hypersthen. 16. 535. 20. 658. 21. 118. 126.
— Dichroismus. 9. 570.
— Schmelzversuche mit. 37. 10.
— Capucin. 25. 566.
— Fahrsund. 19. 721.
— Radauthal. 22. 754.
— St. Paul. 20. 465.
Hypersthen - Andesit v. Kumtubé. 49. 471.
Hyperthen-Augit-Andesite. 43. 720.
— Cabo de Gata, 41. 297.
Hypersthen - Quarzporphyrit des Harzes. 40. 200.
Hypersthenfels, Höhlungen des. 13. 352.
— Böhmen. 3. 377.
— zwischen Dill und Lahn. 5. 526.
— Glatz. 4. 218.
— Harz. 9. 569.
— Tunaberg. 2. 133.
Hyplopleslon. 37. 734.
Hypnum abietinum. 8. 101.
Hypocrinus Schneideri. 14. 537.
Hypodiadema guestphalicum. 24. 120.
— minimum. 24. 122.
Hypopeltis. 4. 547.
Hyposaurus Rogersii. 22. 245.
Hypsipleura cathedralis. 44. 201.

I.

Ibacus praecursor. 38. 555.
Ichnium acrodactylum. 47. 575. 48. 632. 49. 401.
— badense. 50. 206.
— microdactylum. 48. 642. 49. 709.
— sphaerodactylum. 47. 545. 48. 642. 808. 49. 706.
Ichthyodorulithen. 12. 152.
Ichthyopterygier, Schwaben und England gemeinsame. 45. 27.
— Argentinien. 45. 23.
Ichthyosaurus. 5. 737. 17. 693.
— lombardische Trias. 38. 194.
— Tithon Argentiniens. 47. 558.
— Bodenbenderi. 45. 23.
— hildensiensis. 35. 761. 764.
— intermedius. 13. 434.
— Nasimovii. 13. 434.
— n. sp. 48. 434.
— platyodon. 4. 665.
— polyptychodon. 35. 737.
— sp. ind. 35. 736.
— Strombecki. 35. 775.
— tenuirostris. 5. 669.
Ichthyosaurus - Wirbel v. d. Insel Wollin. 38. 916.
Idiochelys. 16. 245.
Idmonea. 3. 448.
— disticha. 3. 172.
— foraminosa. 3. 171.
— pertusa. 3. 171.
— pinnata. 6. 135.
— pseudo-disticha. 3. 448.
— tenuisulca. 3. 172.
— trapezoides. 48. 41.
— undata. 3. 172.
— subcompressa. 3. 448.
Idokras mit körnigem Kalk im Innern. 3. 110. 147. 4. 41. 52. 53.
— älter als begleitender Granat. 4. 41.
— auf Erzlagerstätten. 4. 51.
— in Glimmerschiefer. 4. 50.
— in metamorphischen Massen. 4. 39.
— Vultur. 5. 62.
Idunium. 36. 666.

Digitized by Google

Iglesiasit, Oberschlesien. 46. 60.
Iguanodon sp. 36. 186.
— Wälderthon. 45. 36.
Iguanodon-Zahn v. Sehnde. 46. 828.
Ilex dubia. 3. 403.
— parschlugiana. 3. 403.
— sphenophylla. 3. 403.
— stenophylla ? 22. 575.
Illaenus augustifrons. 48. 410.
— — var. depressa. 48. 410.
— argentinus. 49. 283.
— centrotus. 40. 77.
— Chiron. 40. 73.
— crassicauda. 3. 439. 32. 559. 819.
— Dalmani. 32. 570.
— fallax. 40. 76.
— Linnarssoni. 40. 76. 48. 410.
— parvulus. 40. 74.
— Römeri. 36. 885. 48. 410.
— cfr. Schmitti. 40. 78.
— sinuatus. 40. 75.
— sp. 40. 78. 79.
Ilmenit in Basalt, Cassel. 43. 61.
Ilvait, Cap Calamita. 22. 723.
— Elba. 22. 710.
Imatrasteine. 15. 634. 27. 963. 27. 471.
— Argentinien. 45. 520.
Indices, rationale. 29. 516.
Indoceras. 50. 192.
Inesit. 40. 367. 613.
Inferior-Oolith, Mull. 23. 52.
— Skye. 23. 81. 96 ff.
Infernillos von Chimameca. 49. 906.
— S. Vicente (S. Salvador). 48. 16.
Infulaster excentricus. 30. 244.
Infusorienlager bei Dömitz. 6. 508. 525.
— Oregon. 1. 83.
— aus Süsswasser. 1. 90.
Inlandsterrassen. 22. 2.
Inocaulis. 23. 232.
Inoceramen, nordd. Kreide. 29. 735.
Inoceramus. 3. 466. 467. 31. 438.
— annulatus. 1. 421. 2. 107. 12. 78.
— Brogniarti. 2. 105. 124. 6. 214. 15. 121. 28. 447. 30. 256. 45. 242.
— cancellatus. 6. 219. 228. 233.
— cardissoides. 34. 271.
— concentricus. 8. 488. 29. 238. 42. 569.
— Cripsi. 4. 151. 704. 6. 178. 187. 201. 205. 228. 7. 538. 10. 236. 238. 12. 74. 86. 15. 152. 34. 273. 37. 219.
— Cuvieri. 6. 273. 533. 15. 124. 352. 28. 479.
Inoceramus Decheni. 6. 138.
— dubius. 5. 160. 167. 189. 9. 624. 686. 36. 569.
— fuscus. 44. 10.
— Goldfussianus. 6. 228.
— gryphoides. 5. 93. 161. 189. 194. 210. 7. 558. 8. 378. 382.
— impressus. 4. 8. 156. 6. 205.
— involutus. 12. 78. 15. 127. 50. 181.
— labiatus. 28. 472. 45. 241.
— Lamarckii. 6. 201. 211.
— latus. 1. 94. 3. 15. 6. 273. 15. 353. 29. 237. 45. 491.
— lingua. 6. 228. 233. 12. 76. 77. 82. 28. 492.
— mytiloides. 4. 730. 6. 141. 142. 161. 165. 273. 15. 119. 353.
— nobilis. 7. 558. 8. 376.
— orbicularis. 45. 491. 47. 481.
— pernoides. 4. 65. 5. 82. 7. 558.
— pinnaeformis. 49. 437.
— plicatus. 2. 87. 344.
— polyplocus. 9. 624 ff.
— rostratus. 7. 558.
— sp. 14. 767. 26. 776.
— striatus. 15. 108. 727. 29. 238. 45. 233. 47. 480.
— substriatus. 5. 91. 189.
— sulcatus. 3. 15. 17. 8. 488. 18. 260.
— tenuis. 6. 533.
— ventricosus. 15. 542. 46. 758.
Interglacial, Nachweis durch Bohrmuscheln. 47. 740.
— Neudeck bei Freystadt (Westpreussen). 42. 597.
Interglaciale Ablagerungen. 37. 185. 549.
— Conchylienfauna, Weimar-Taubach. 48. 171.
— Süsswasserbecken. 37. 550.
— Zeiten. 31. 93. 195.
Insekten im Kohlengebirge. 18. 408.
— fossile. 1. 52. 4. 246. 630. 8. 164. 513. 12. 144.
— Bohrgänge in fossilen Hölzern. 40. 131.
— Dobbertin. 32. 519. 36. 569.
— Thüringen, Diluvium. 31. 294.
Inseln, ostfriesische als Bernsteinland. 28. 198.
— Torf-, 4. 584. 734. 8. 494.
Inversaria. 2. 295.
Involutina liasina. 26. 701. 713.

Digitized by Google

Isastraea cfr. Guembeli. ? 27. 829.
— Goldfussiana. 18. 457.
— Haueri. 27. 829.
— helianthoides. 18. 456. 45. 389.
— Koechlini. 18. 458.
Ischadites. 39. 21. 40. 606. 608.
Ischyracanthus Grubeanus. 17. 267.
Ischyrocephalus gracilis. 10. 248.
— macropterus. 10. 267.
Isis Fortisii. 12. 373.
Isocardia aygulata. 3. 519. 17. 239. 243. 29. 241.
— argoviensis. 45. 126.
— cingulata. 15. 539.
— cor. 3. 212. 456. 6. 110. 111. 8. 326. 327. 12. 411.
— cornuta. 17. 681. 23. 225. 45. 415.
— cretacea. 15. 347.
— cyprinoides. 30. 651.
— excentrica. 9. 604.
— harpa. 8. 264.
— lunulata. 2. 236.
— minima. 17. 681.
— multicostata. 17. 526.
— neocomiensis. 48. 848.
— obovata. 9. 604.
— orbicularis. 6. 313. 9. 604.
— Orbignyana. 6. 142.
— sp. 3. 444. 45. 415.
— striata. 9. 604. 49. 602.
Isochilina canaliculata.. 44. 385.
— cf canaliculata. 48. 932.
— erratica. 43. 491.
— frequens. 46. 784.
Isodimorphie. 29. 401.
Isogeothermen in den Alpen. 3. 123. 6. 13.
Isomorphie. 20. 621. 29. 394.
— von Zinnsäure, Kieselsäure und Zirkonsäure. 11. 344.
Isopneustes. 49. 23.
Isoraphinia simplicissima. 42. 229.
Isotelus robustus. 48. 409.
Istieus gracilis. 6. 229. 10. 240. 241. 247.
— grandis. 6. 201. 10. 241. 246.
— macrocephalus. 6. 201. 10. 241. 246.
— microcephalus. 6. 201. 10. 241. 246.
Itabirit. 9. 567.
Itacolumit. 1. 487. 2. 177. 19. 35. 553. 623. 26. 942.
— Delhi. 38. 252.
Itieria cf. austriaca. 49. 204.
— biconus. 49. 204.
Ittnerit. 29. 502.

J.

Jacksonit, Isle Royal. 4. 3. 6.
Jättegryders. Gletschertöpfe.
Janassa. 12. 152. 24. 597.
— angulata. 6. 573.
— bituminosa. 6. 573.
— dictea. 6. 573.
— Humboldti. 6 573.
Janira aequicostata. 45. 237. 47. 472.
— atava. 1. 464. 47. 269. 48. 841.
— Joannis Boehmi. 47. 473.
— longicauda. 45. 236.
— n. sp. 45. 237.
— phaseola. 45. 237.
— quadricostata. 9. 314. 12. 74. 75. 76. 80. 82. 26. 765.
— quinquecostata. 45. 237. 47. 471.
— striato-costata. 4. 89. 15. 155.
Jarosit. 24. 176.
Jeffersonit. 21. 119. 128.
Joannites cymbiformis. 44. 209.
— Klippsteini. 44. 210.
Jod in Quellabsätzen. 5. 640.
— in Vulkanen. 8. 527. 9. 472.
Jordanit. 16. 187.
— reticulata. 49. 180. 50. 592.
Juglandinium longiradiatum. 36. 841.
— sp. 36. 842.
Juglandites Hagenianus. 4. 485. 495.
— Schweiggeri. 4. 485. 494.
Juglans acuminata. 3. 403. 22. 577.
— bilinica. 22. 577.
— costata. 3. 403.
— deformis. 3. 403.
— denticulata. 3. 403.
— elaenoides. 3. 403.
— salicifolia. 4. 495.
— venosa. 3. 403. 4. 495.
— ventricosa. 3. 403.
Jungermannites acinaciformis. 4. 488.
— contortus. 4. 488.
— Neesianus. 4. 488.
Julianit. 23. 486.
Juniperites Hartmanni. 13. 6.
— Hartmannianus. 4. 489.
Jura, Foraminiferen. 45. 733.
— Bryozoen, Metz. 31. 308.
— Ahlem. 27. 30.
— östl. Alpen. 2. 298.

Digitized by Google

Jura, alpiner. 46. 703.
— Amasrygebiete. 4. 119.
— Ampezzogebiet. 26. 468.
— Argentinische Republik. 29. 644.
— Astenbeck. 29. 854.
— baltischer. 13. 143.
— Bayern. 1. 379 ff.
— Barcin. 22. 48.
— Blesznо. 22. 376.
— Bornholm. 2. 287. 17. 842. 28. 424.
— Bramsche. 24. 566.
— Braunschweig. 5. 81. 21. 847. 23. 749. 752.
— Cammin. 5. 16. 618. 666. 28. 423.
— Castel Tesino. 44. 273.
— Chile. 2. 201. 5. 642.
— Cicgowice. 22. 379.
— Ciechocinnek. 22. 44. 50.
— Czcstochowa. 22. 376.
— Dobbertin. 32. 510. 36. 569.
— Engadin. 48. 615.
— Euganäen. 16. 521.
— französischer. 17. 26.
— Goslar. 29. 832. 37. 559.
— Grabowa. 22. 379.
— Lechstedt b. Hildesheim. 38. 1.
— Hannover. 16. 199. 201. 26. 223. 29. 843. 30. 215. 32. 661.
— im Hildesheimischen. 3. 500. 516. 38. 18.
— Hilsmulde. 15. 656.
— Hohenstein. 36. 412.
— Hohenzollern. 8. 364. 385.
— Ibbenbühren u. Westerkappeln. 24. 577.
— Indien. 28. 644.
— Inowraclaw. 21. 471. 22. 44.
— Isèrethal. 4. 208.
— Jaworznik. 22. 377.
— Krim. 49. 384.
— la Rochelle u. Nattheim. 6. 260.
— Lothringen. 29. 841. 31. 649. 33. 522.
— Luxemburg. 29. 743. 841.
— Mangyschlak 49. 624. 793.
— Mecklenburg. 31. 654. 616.
— Moskau. 12. 353. 13. 361. 24. 367.
— Neuenheerse. 4. 730.
— Norddeutschland. 17. 20.
— Nierada. 22. 378.
— Nowaja Semlja. 38. 543.
— Olenek. 27. 716.
— Ostafrika. 46. 1. 50. 66.
— Persien u. Mexico. 45. 562.
— Pass Espinazito. 30. 562.
— Pilicka. 22. 379.
— Polen. 21. 777. 22. 373. 45. 103. 46. 501.
— Pomorzany. 22. 379.
— Pommern. 3. 372. 9. 504. 15. 242. 18. 292. 387. 22. 44. 26. 823.
— Purbeck. 29. 198.
— Pyrenäen. 19. 200.
— Pozow. 23. 378.
— Salzgitter. 11. 4. 90.
— Départ. Sarthe. 40. 657.
— Schleswig-Holstein. 19. 41.
— Ober-Schlesien. 19. 255. 266.
— Schoa. 49. 568.
— Schönwalde. 27. 445.
— Schonen. 28. 424.
— schwäbisch Alb. 5. 662.
— Südafrika. 49. 625.
— Syrien. 49. 623.
— Usambara. 45. 507.
— Völksen. 31. 227.
— Wendelstein. 29. 199.
— Wesergebirge 2. 301. 9. 557. 581. 682 24. 410.
— Westpreussen. 28. 647.
— Wlodowice. 22. 377.
— Wollin. 5. 14. 45. 245.
— Wysoka. 22. 379.
Juragescbiebe, Holland. 48. 370.
— Holstein. 12. 753. 26. 355. 364. 33. 173. 702. 36. 404. 39. 294.
— Rixdorf. 26. 364.
— Schlesien. 39. 294.
— Stettin. 36. 404.
— Stettin u. Königsberg. 12. 573.
— westgerman. Tiefland, Heimathfrage. 49. 486.
— Wollin. 33. 173.
Juranagelfluh, Kettgau. 22. 491. 528. 553. 554.
— Rollsteine darin. 22. 529.
Jura-Schichten mit Petroleum. 32. 663.
Jura-Schollen in Pommern. 33. 173.

K.

Kadaliosaurus priscus. 41. 319. 45. 704.
Käfer, fossile. 8. 164.
Kämmererit, Tampadel. 44. 359.
— Zobten. 46. 53.
Kainit 17. 649. 18. 11.
— Stassfurt. 21. 825.
Kaiserstuhl, Mineralien des. 21. 832

Digitized by Google

Kaliborit. **45**. 169.
Kalifeldspath und Muscovit nach Leucit. **37**. 453.
— — pseudomorph nach Leucit. **37**. 456.
Kaliglimmer. **19**. 412. **21**. 123. **27**. 108. 121. 129. 150. 171. 181. **31**. 679.
— aus Orthoklas entstanden. **27**. 118. 165.
Kali-Nephelin. **40**. 627.
Kalkalgen, fossile. **37**. 552. **38** 473. **43**. 295. 971. **44**. 343.
— Golf v. Neapel. **37**. 229.
Kalk, körniger, Genesis. **22**. 826.
— Wanderungen und Wandelungen des kohlensauren. **13**. 263.
Kalklager, Bertzdorf. **30**. 509.
— Geppersdorf. **30**. 485.
— Kimito. **22**. 803.
— Deutsch-Neudorf. **30**. 508.
— Prieborn. **30**. 506.
— Reumen. **30**. 508.
— Rummelsberg. **30**. 508.
— West-Afrika **39**. 133.
— Wilischthal. **27**. 623.
Kalk (Kalkdiopsidschiefer) von Deutsch - Tschammendorf. **30**. 498.
Kalkalpen, Gliederung. **3**. 382
Kalkconglomerat, cambrisches Geschiebe. **33**. 701.
Kalke, detritogene. **37**. 345.
— korallogene. **37**. 345.
— phosphoritische, von Bonaire. **31**. 423.
— phytogene. **37**. 345.
— psammogene. **37**. 345.
— structurlose, Entstehung der. **37**. 229.
Kalk-Eisenaugit. **21**. 118.
Kalkerde, kohlensaure, heteromorphe Zustände. **8**. 543. **10**. 191.
— in Serpentin. **2**. 436.
Kalkglimmer. **19**. 430.
Kalkglimmerschiefer, Gotthardtunnel. **30**. 16. 134.
Kalkhornfels. **25**. 354. **30**. 241.
Kalknierenschiefer. **19**. 152.
Kalkoligoklas. **9**. 259.
Kalkschlammsinter. **13**. 311.
Kalksilikate, auf nassem Wege gebildet. **1**. 102.
Kalksinterbildungen. **13**. 267.
Kalkspath. **14**. 419. 534. **16**. 449. **17**. 223. **20**. 6. 280. **23**. 464. **27**. 129. 208. **30**. 17. **31**. 638.
Kalkspath, s. Kalkerde, kohlensaure, heteromorphe Zustände.
— Chlorit einschliessend (sogenannte Pseudomorphose von Chlorit). **4**. 636.
— hemimorph. **24**., 397.
— Kanäle im. **21**. 492.
— pseudomorph nach Aragonit. **8**. 551.
— pseudomorph nach Kalkspath. **32**. 446.
— pseudomorph nach Olivin und Chrysotil. **40**. 479.
— Pseudomorphosen danach. **6**. 8. **8**. 551. **32** 446.
— umgewandelt in Quarz und Hornstein. **2**. 15.
— Ursachen seiner Bildung. **13**. 9.
— Ursachen seiner Zustände. **12**. 370.
— veränderter Kalkstein, v. Praya. **5**. 681.
— Verdrängung durch Manganerze. **9**. 181.
— Verhalten gegen Lösungsmittel. **8**. 5. 545.
— in Dioritschiefer. **5**. 384.
— in Gneiss. **19**. 577. 584.
— körniger, in Granat und Idokras. **3**. 110. 147.
— in Molluskenschalen. **10**. 193.
— in Syenit. **1**. 254.
— Adelsberger Grotte. **8**. 314.
— Aïn Barbar. **24**. 32.
— Andreasberg. **26**. 216.
— Cságiberg. **28**. 305.
— Fontainebleau. **5**. 600.
— Rothenzechau. **42**. 771.
— Striegau. **28**. 419.
Kalkspathgang b. Hamburg. **23**. 456.
Kalkspath-Aragonitsinter. **13**. 288.
Kalkspathsinter. **13**. 270.
Kalkspath-Zwillinge. **19**. 635.
Kalkspath - Zwillingslamellen. **19**. 446.
Kalkstein. **28**. 736. 738.
— aphanitischer. **33**. 259.
— Absonderung des, bei Elliehausen. **27**. 842.
— Bildung. **9**. 558.
— dolomitischer. **4**. 565.
— metamorphischer. **4**. 22. 31. 47.
— sandiger. **33**. 247.
— Umwandlung in Flussspath. **2**. 283.
— Zellen-. **33**. 258.

Digitized by Google

Kalkstein im Gneise. **4**. 22. 31. **10**. 417.
— Algier. **4**. 650.
— Atlas. **4**. 643.
— Bornholm. **2**. 287.
— Elba. **22**. 680. 690 695. 696.
— Finero. **47**. 413.
— Gernrode. **2**. 138. 174.
— Glatz. **1**. 70.
— Göttingen. **33**. 242.
— Haaren. **1**. 467.
— Hallstadt. **1**. 104.
— Jona. **23**. 62.
— Loisachgebiet. **1**. 276.
— Oppatowitz. **1**. 255. **14**. 288.
— Praya. **5**. 681.
— Pschow. **4**. 227.
— Sadewitz. **1**. 263.
— Tunaberg. **2**. 132.
— Venezuela. **2**. 347. **5**. 19.
— Wieda und Zorge. **19**. 248.
Kalksteine der Zechsteinformation. **31**. 756.
Kalksteingeschiebe mit geborstener Oberfläche. **22**. 758.
— geschrammte. **22**. 466.
Kalktrapp, Ulmthal. **5**. 538.
Kalktuff, Canth. **6**. 253. **9**. 534.
— Göttingen. **33**. 265.
— Gräfentonna. **33**. 174.
— im Hildesheimschen. **3**. 529.
— Hohenzollern. **8**. 435.
— Pommern. **9**. 480.
— Potsdam. **26**. 614.
— Unstrutthal. **8**. 95. 98.
— Weissenbrunn. **3**. 135. **5**. 738.
Kalkwawellit. **21**. 795.
Kalkzeolith. **23**. 395.
Kames, Mecklenburg. **38**. 654.
Kantengerölle in Buntsandstein. **44**. 546.
Kantengeschiebe. **36**. 411. 731. **38**. 478. **39**. 226. 229. 287. 502. **42**. 577.
Kaolin. **40**. 649.
— Bornholm. **2**. 287.
— Thüringen. **3**. 541.
— in Sandstein. **4**. 71. **5**. 730. 732.
Karpolith, Wippra i. Harz. **22**. 455.
Karroo-Formation, glaciale Erscheinungen in der. **41**. 172. **50**. 63.
Karten, geographische, Verzeichniss derselben unseres Jahrhunderts. **3**. 137.
Karten, anatolische Küste. **3**. 8.
— Argentinien. **45**. 519.
— Attika. **45**. 530.
— Belgien. **1**. 82. **4**. 228. **5**. 491.
— Umgegend von Berlin. **29**. 638.
— Blankenburg. **3**. 567.
— Braunschweig. **2**. 267. **9**. 191.
— Californien. **3**. 376. **4**. 218.
— Deutschland. **1**. 251. 395. **2**. 250. **3**. 341. **5**. 625. **6**. 624. **8**. 502. **9**. 540. **10**. 367. **20**. 747.
— Deutschland, literarische. **2**. 66.
— Eimbeck. **3**. 7.
— Europa. **34**. 656.
— Glatzer Gebirgszug. **4**. 218.
— Harz. **5**. 289. **29**. 629.
— Hessen. **4**. 220. 527.
— Hildesheim und Nordheim. **3**. 7. 478.
— Idria. **8**. 520.
— Limburg. **9**. 554.
— Luxemburg. **29**. 743.
— Umgebung des Montblanc. **15**. 239.
— unt. Neckarkreis. **5**. 644.
— Neuvorpommern und Rügen. **2**. 261.
— Niagarafall. **5**. 643.
— Nicolai. **9**. 373.
— Odermündungen. **5**. 618.
— Oesterreich. **1**. 249.
— Polen. **9**. 536.
— Preussen etc. Blatt Weida, Waltersdorf, Naitschau u. Greiz. **45**. 320.
— Regensburg. **1**. 411.
— Russland. **2**. 177.
— Salzbrunn. **2**. 266.
— Schlesien. **1**. 41. 400. **6**. 666. **7**. 300. **8**. 14. 314. **9**. 4. 18. 379. 549. **10**. 6.
— Siebenbürgen. **8**. 522.
— Siebengebirge. **1**. 91.
— Teschener Kreis. **8**. 530.
— Thüringer Grauwacke. **3**. 536.
— Tyrol und Vorarlberg. **4**. 211.
— westl. Süd-Tyrol. **29**. 633.
— Unter-Oesterreich. **4**. 657.
— Venezuela. **3**. 331.
— Wörnitz- und Altmühlthal. **3**. 1.
Karten-Aufnahmen in Baden. **27**. 747.
Kartirung der quartären Sande. **48**. 773.
Katakomben, römische, im Tuff. **22**. 262.
Katosira abbreviata. **44**. 205.

Digitized by Google

Katosira fragilis. 44. 205.
Katzenreste bei Weinheim. 38. 712.
Keckia annulata. 48. 892.
— arbuscula. 48. 892.
— Fischeri. 48. 892.
— Godulae. 48. 913.
Kelchbau, abnormer, bei Encrinus gracilis. 44. 138.
Kelchdecke v. Encrinus Carnalli. 46. 306.
Kelloway in Polen. 16. 579. 22. 374.
Keratophyr. 26. 893. 34. 455.
Kerolith auf Erzlagerstätten. 4. 51.
— Müglitz. 5. 645.
Kersantit. 28. 741. 50. 277.
— Albersweiler 44. 415.
— Michaelstein. 32 445.
— Wüstewaltersdorf. 37. 1034.
Kersantitgang, Oberharz. 34. 658.
— Unterharz. 38. 252.
Keuper. 27. 706. 738.
— Bernburg. 17. 379.
— Braunschweig. 4. 54.
— Coburg. 4. 244. 538. 5. 724.
— Erfurt. 16. 149.
— Harz. 1. 309. 313.
— im Hildesheimschen. 3. 490.
— Hohenzollern. 8. 359.
— Löwenstein. 5. 658.
— Lüneburg. 1. 250. 5. 361. 47. 559.
— Oberfranken. 4. 609.
— Oeding und Haarmühle. 12. 58.
— Ober-Schlesien. 14. 638. 15. 694. 19. 255. 267.
— Polen. 18. 232.
— Polnisches Mittelgebirge. 18. 685.
— Regensburg. 1. 415.
— Gross-Ströbitz. 31. 221.
— Tegernsee. 1. 397. 416.
— Teutoburger Wald. 18. 39.
— Thüringen. 6. 652. 9. 198. 202. 10. 335. 343.
— Vorarlberg. 6. 519. 643.
— Westphalen. 9. 681.
— Württemberg. 4. 68. 44. 569.
Kiesel, zerquetschte. 6 662.
Kieselabsätze am Vultur. 5. 39. 63.
Kieselcement in Sandsteinen. 5. 731.
Kieselhölzer. 9. 533. 534.
Kieselkupfer, Michigan. 4. 4. 5.
Kieselmalachit. 9. 372.
Kieselnieren in Mergel. 4. 57.
Kieselsäure, amorphe, Olomuczan. 22. 185.
Kieselsäure, Ausscheidung in Gängen. 5. 426. 429.
— Bestimmung. 20. 512.
— der psammitischen Gesteine. 34. 783.
— auf trocknem Wege krystallisirte. 21. 830.
Kieselsäureasche v. Vulcano. 30. 367.
Kieselsäurehydrat. 7. 438.
Kieselsandstein, Geschiebe. 35. 871.
Kieselsaures Kali, setzt sich mit kohlensaurem Natron um. 22. 359.
— Natron, setzt sich mit kohlensaurem Kali um. 22. 357.
Kieselschiefer. 17. 186. 21. 362.
— Contacterscheinungen der, im Harze. 40. 591.
— Entstehung des silurischen. 32. 457.
— Gangbildungen im. 32. 461.
— Protococcen ? in. 32. 467.
— Radiolarien im. 32. 447.
— Hunsrück. 19. 615. 634. 693.
— Langenstriegis. 32. 447.
— Pyrenäen. 19. 150.
Kieselschieferbreccie. 19. 647.
Kieselsinter, Pasto. 37. 813.
Kieselzinkerz. 21. 124.
— Altenberg. 4. 638.
Kieserit. 12. 366. 14. 246. 17. 649.
Kimmeridge - Schichten, Ahlem. 27. 32.
— Goslar. 37. 573.
— Hannover. 16. 201.
— Polen. 16. 574.
Kingena lima. 30. 253. 47. 456.
Kirkbya collaris. 19. 225.
— permiana. 19. 224.
Kjerulfin. 27. 230. 675. 30. 681. 31. 107.
— Bamle. 35. 211.
Klastische Gemengtheile psammitischer Gesteine. 34. 771.
Klastischer Staub in psammitischen Gesteinen. 34. 781.
Klausenit. 50. 275.
Klaus-Schichten an der Klaus-Alp. 15. 188.
Klingender Sand. 35. 864.
Klinochlor. 20. 85. 21. 124.
— Zobten. 46. 55.
Klippenregion des Ibergs. 44. 552.
Kloedenia ? globosa. 41. 21.
— Kiesowi. 43. 506.
Klythia Leachi. 10. 255.

Digitized by Google

Knebelit. 21. 122.
Knemiceras syriacum. 50. 200.
Knochenhöhlen, s. auch Quartärfauna.
— 3. 320. 7. 293. 8. 433.
— Balve. 12. 520.
Knollenkalke, devonische, Harz. 48. 223.
Knollenstein, Kalbe. 19. 21.
— Leipzig. 30. 616.
— Pommern. 9 496.
Knorpelkohle. 4. 445.
Knorria, Quarzitsandstein, Ilsenburg. 34. 445.
— acicularis. 3. 197. 204.
— aff. acicularis. 49. 547.
— cylindrica. 3. 191.
— Goepperti. 3. 198. 203.
— imbricata. 3. 195. 204.
— aff. imbricata. 49. 547.
— Jugleri. 3. 198. 203.
— longifolia. 3. 197. 204.
— aff. longifolia. 49. 548.
— megastigma. 3. 198. 203.
— polyphylla. 3. 198. 203.
— Schrammiana. 3. 197. 204.
Knotenschiefer. 21. 374.
— Hunsrück. 19. 597.
— Laach. 19. 487.
Knottenerz, Commern. 5. 243.
Knottensandstein, Commern. 5. 243.
Kobalt, Spanien. 2. 387.
Kobalterze, Wallis. 28. 238.
Kobaltgänge, Erzgebirge. 1. 105.
Kobaltgang, Vorkommen darin. 2. 14.
Kobaltglanz. 20. 233. 25. 277.
— in körnigem Kalk. 4. 38. 45.
Kobaltkies, mikrochem. Reaction 46. 797.
Kobaltarsenikkies. 25. 273.
Kochelit. 20. 250.
Kockolith in Kalkstein. 4. 45.
Koelreuteria cf. oeningensis. 22. 575.
— vetusta. 22. 575.
Köpinge-Sandstein. 40. 734.
Körnungsscala. 26. 961.
Kössener Schichten. 6. 643. 8. 529.
Kohlen, s. Braun- und Steinkohlen.
— jurassische (?) auf Bornholm. 2. 287.
— der Kreideformation (?) in Brasilien. 8. 153.
— — Daghestan. 3. 38.
— — Istrien. 5. 270.
— — Weserkette. 9. 667.
Kohlen der Molasse, Bayern. 4. 191.
— Rjasánj u. Tilla. 34. 201.
— tertiäre (?) in Buenos Aires. 8. 153.
— der Wealdenformation im Hildesheimschen. 3. 511. 515.
— — Weserkette. 9. 697. 705 ff.
— Süd-Afrika. 40. 575.
— im westpreuss. Diluvium. 37. 803.
— -führende Schichten v. Lauenburg. 37. 549.
Kohlenformation, s. auch Carbon.
— Centralrussland 20. 581.
— Flöha. 26. 953,
— Matra. 25. 756.
— Saarbrücken. 18. 402. 33. 523.
— Thüringen. 21. 408.
Kohlenflötze, Bildung. 44. 84.
Kohlenkalk, Aachen. 45. 594.
— ägypt.-arab. Wüste. 42. 419. 46. 68.
— Belgien. 45. 632.
— China. 33. 351.
— Ebersdorf. 1. 73.
— Schlesien. 6. 317. 25. 467.
— Westphalen. 4. 12.
— Wildenfels b. Zwickau. 34. 379. 876.
Kohlenkalk-Petrefacten. 14. 689. 32. 394.
— Loping. 33. 351.
Kohlenlager, Entstehung. 1. 50.
— Süd-Afrika. 40. 595.
— Formosa. 12. 541.
— Nyassa. 48. 990.
Kohlenpflanzen, Schlesien. 20. 234.
Kohlenrothliegendes, Plauenscher Grund. 33. 343. 489.
Kohlensäure im Meereswasser. 38. 326.
— flüssige, im Quarz. 30. 5. 354. 33. 175.
Kohlensäure-Ausströmungen. 1. 10. 5. 648. 8. 527.
Kohlensäurequellen auf Island. 38. 427.
Kohlensand. 3. 217. 4. 435.
Kohlensaures Kali setzt sich mit kieselsaurem Natron um. 22. 357.
Kohlensaures Natron setzt sich mit kieselsaurem Kali um. 22. 359.
Kohlenstoff, amorpher, in der erzgebirgischen Phyllit-Formation. 37. 441.
Kohlentorf, plastischer, siehe Dopplerit.

Digitized by Google

Kohlenwasserstoff, fester, im Melaphyrmandelstein. 21. 240.
Kohlenwasserstoffgas-Ausströmungen aus Torfmooren. 4. 599.
— Daghestan. 3. 45. 46.
— Neu-Granada. 4. 580 ff.
Koksgeschiebe, Altwasser. 46. 686.
Kolophonit. 27. 751.
— in körnigem Kalk. 4. 43.
Kometoïd. 33. 28.
Koninckella. 48. 925.
Koninckina. 48. 925.
— Geyeri. 46. 121.
Koppit. 38. 712.
Koprolithen. 6. 531. 9. 65. 10. 234. 350.
— blaue Rinne. 24. 175.
— Wollin. 23. 772. 24. 175.
Korallen von Clausthal. 2. 10.
— devonische, Deutschland. 37. 21. 946.
— — Ebersdorf. 22. 30.
— — Karnische Alpen. 48. 199.
— im Muschelkalk. 4. 216. 32. 32.
— im Septarienthon. 6. 257.
— Silurgeschiebe. 46. 580.
— Tanner Grauwacke. 33. 174.
— tertiäre. 11. 354.
— — Aegypten. 36. 415.
— — Vicentin. 37. 379.
— triadische. 31. 254.
— Wildenfels. 34. 661.
Korallenkalk, Amasrygebiet. 4. 125.
— bayerische Alpen. 1. 283.
— Braunschweig. 5. 205.
— Dillenburg. 37. 217.
— Gratz. 39. 661.
— Hildesheim. 3. 501.
— Wiener Becken. 29. 667.
Korallenoolith, Goslar. 37. 563.
— Völksen. 31. 242.
Korallenriffe. 5. 487. 9. 420. 12. 529.
— Ostalpen, paläozoische. 39. 267.
— Java. 26. 239.
— Tyrol. 30. 557.
Korallogene Kalke. 37. 345.
Korund. 15. 79.
Kramenzel. 12. 247.
Kramenzel-Kalke. 22. 848. 27. 466.
Krater des Aetna. 11. 203.
— auf Vulcano. 27. 41.
— secundäre, am Vultur. 5. 54.
Kraterbildung. 5. 36.
Krebse aus der Kreide des Libanon. 38. 551.
Krebse aus Kreide und Tertiär des nördl. Deutschlands. 31. 586. 33. 357.
Kreide, schwarze. 9. 667.
— veränderte. 12. 14.
— verglichen mit Osteocolla. 22. 763.
Kreideformation, Gliederung. 22. 244.
— Schichtenstörungen der, Dänemark. 31. 128.
— — auf Rügen. 34. 593. 41. 147. 365. 42. 583.
— Vergleichung der nord- und südeuropäischen. 1. 84.
— Leitmuscheln. 1. 93.
— mit Phosphoriten. 31. 800.
— Versteinerungen derselben zusammen mit tertiären. 5. 271.
— Cephalopoden. 28. 457.
— Echiniden. 43. 236.
— Krebse. 31. 586. 33. 357. 38. 551.
— Mollusken. 29. 735. 36. 454. 882.
— Pteropoden. 41. 539.
— Reptilien. 35. 735.
— Aachen. 7. 534. 9. 552. 37. 595.
— Afrika. 4. 8. 147.
— Anden. 2. 292. 340. 345.
— Aralsee. 3. 2.
— Bayern. 1. 449. 4. 89.
— Bakonyerwald. 8. 525.
— Baktschi-Sarai. 49. 386.
— Böhmen. 19. 443. 17. 24.
— westl. Borneo. 35. 204.
— Bornholm. 2. 288. 17. 346.
— Brasilien. 8. 526. 45. 145.
— Braunschweig. 1. 401. 462. 2. 305. 6. 264., s. auch Harz.
— Calanda. 2. 11
— Californien. 45. 16.
— Capri. 41. 460.
— Chile. 2. 291.
— Cordillere, argentinische. 44. 627.
— Cudowa, Ober-Schlesien. 45. 195.
— Euganäen. 15. 521.
— Finkenwalde. 36. 866. 882.
— Greifswald. 21. 694.
— Griechenland. 29. 631 633.
— Grodno. 22. 903.
— Daghestan. 3. 15.
— Frankreich, südwestl. 4. 206.
— Goslar. 31. 453.
— Gross-Ströbitz. 31. 215.

Digitized by Google

Kreideformation, Guinea. 1. 90.
— nördl. Harzrand. 3. 569 47. 227., s. auch Braunschweig.
— Helgoland. 21. 581.
— Hinterpommern. 41. 609.
— Hobbersdorf. 1. 111.
— Istrien. 5. 270.
— Karpathen. 8. 530.
— Kopet-Dagh. 37 219.
— Königslutter. 43. 919.
— Krim. 49. 384.
— Liebenhall. 2. 305.
— Lüneburg. 5. 361. 370. 8. 325. 15. 97. 45. 489.
— Mecklenburg. 3. 463. 7. 261.
— Minnesota. 23. 448.
— Missouri. 5. 11.
— Moskau. 24. 371.
— Nord-Deutschland. 48. 713.
— Nabresina. 45. 477.
— südl. Natal. 39. 622.
— Neu-Granada. 11. 473.
— New-Jersey. 22. 191. 199.
— Ost-Afrika. 50. 68.
— Oppeln. 9. 19.
— Peine. 9. 315.
— Pommern. 9. 485. 503.
— Pyrenäen. 19. 75.
— Quedlinburg. 1. 247. 288. 6. 659. 8. 315. 9. 12. 10. 8.
— Regensburg. 1. 419. 423. 2. 103.
— Reinerz. 3. 377.
— Rügenwaldermünde. 33. 173.
— Schweden. 21. 836.
— Spanien. 6. 596.
— Südalpen. 37. 544.
— Syrien u. Palästina. 38. 824. 847. 39. 314. 341.
— Teutoburger Wald. 18. 53.
— Thüringen. 6. 273. 8. 540.
— Traungebiet. 4. 88.
— Turkmenensteppe. 37. 219.
— Usturt (Aralsee). 2. 89.
— Venetianer Alpen. 49. 160.
— Westphalen. 1. 248. 4. 698. 728. 6. 99. 8. 132. 9. 554. 708. 10. 231. 11. 30. 12. 65. 18. 190.
— Wight. 3. 235.
— Wollin. 2. 289. 14. 6. 30. 229.
— Worbis. 17. 225.
Kreide-Geschiebe. 31. 79. 40. 720.
— Eberswalde. 35. 872.
— Habichtswald. 32. 658.
— Kloosterholt. 50. 238.
— Mecklenburg. 40. 720.
— Motzen. 20. 654.
— Ost-Preussen. 33. 353.
Kreide-Geschiebe in Ost- und West-Preussen. 34. 243.
— Schlesien. 39. 294.
Kreidegestein, Analysen. 8. 132. 30. 232.
Kreidekohle. 5. 270. 8. 153. 9. 667.
Kreidepflanzen v. New-Jersey. 22. 213.
Kreidepolythalamien in Löss. 8. 312.
Kreide-Schollen in Pommern. 33. 173.
Kreidethone bei Braunschweig. 22. 453.
Kreischeria. 42. 642.
— Wiedei. 34. 238. 559. 35. 204.
Krithe bartonensis. 46. 252.
— Bradyi. 46. 253.
Krosssteingruss. 31. 135.
Kryolith. 8. 314.
— künstl. Umwandlungsprodukte des. 33. 139.
Kryophyllit. 19. 420.
Kryptosideren. 22. 417.
Kryptotil. 38. 705.
Krystallberechnung. 39. 642.
Krystalle, Bildung — Aenderung des specifischen Gewichts. 9. 554 ff.
— unregelmässig ausgebildete. 4. 689. 5. 408. 614.
— zusammengesetzte. 5. 62. 386. 7. 7.
— zerbrochene. 4. 500. 5. 20. 389. 9. 181. 220.
— mit Einschlüssen. 1. 357. 393. 2. 135. 3. 110. 147. 357. 4. 5. 13. 14. 637. 5. 51. 64. 369. 384. 612. 6. 261. 8. 308. 316. 10. 417.
— mit Flüssigkeiten. 8. 308.
— in Versteinerungen. 2. 33. 284. 285. 3. 42.
Krystallformen d. Mineralien. 38. 701.
— d. Niobsäure. 38. 712.
Krystalline Geschiebe. 50. 238.
Krystallinische Schiefer. 19. 694.
— chemische Verhältnisse der. 45. 511.
— Entstehung. 28. 746.
— Attika. 33. 118. 348. 454.
— Nowaja Semlja. 38. 528.
— Spessart. 31. 415.
— Strehlen. 30. 509.
— Zschopau. 28. 713.
Krystallographie, chemische. 29. 392.

Digitized by Google

Krystallotektonik. 27. 242.
Krystallwasser, chemische Bindung des. 45. 520.
— u. Constitutionswasser, Unterschied zwischen. 43. 267.
Krystallzeichnen. 39. 642.
Krystallzwillinge. 29. 835.
Künstliche Mineralien, Darstellung von. 35. 388.
Kugelbildungen. 4. 101. 7. 298. 9. 339. 10. 416.
— mit Versteinerungen. 3. 20. 9. 539.
Kugelige Gebilde im Zechstein Ost-Thüringens. 49. 35.
Kugelporphyr. 19. 15.
Kugelsandsteine. 36. 734.
Kupfer. 27. 725.
— Scheidung von Silber. 4. 9.
— Krystalle im Aventuringlas. 4. 13.
— als Zersetzungsprodukt. 5. 425.
— Einschluss in Analcim. 4. 5.
— speudomorph nach Aragon. 10. 224. 227.
— entstanden aus Rothkupfer. 9. 558.
— umgewandelt in solches. 4. 4.
— Keweenaw. 29. 846.
— Lake Superior. 4. 3. 9. 6. 10.
— Olonez. 9. 567.
— Minnesota. 22. 444.
Kupfererze, Zersetzung derselben. 5. 425. 431.
— in Alaunschiefern Thüringens. 3. 546.
— im Rothliegenden Böhmens. 8. 523.
— Cartagena. 6. 18.
— im Kieselschiefer von Corbach. 7. 298.
— Kupferberg. 5. 398. 42. 794.
— Lake Superior. 3. 355. 4. 3. 9. 10.
— Massa marittima. 26. 935.
— Mansfeld. 9. 35.
— Olonez. 9. 567.
— Schlesien. 5. 398. 9. 371. 378.
— Spanien. 2. 386.
— Tamaja in Chile. 39. 237.
— Thelemarken. 23. 272.
— Lüderitz-Land. 40. 200.
— Wallfisch-Bay. 36. 668.
— Wotkinsk. 6. 517.
Kupfererzgänge, Constantine. 24. 31.
— Kupferberg u. Rudelstadt. 22. 764.
Kupferglanz, Bildung durch heisse Quellen. 9. 550.
— mikrochem. Reaction. 46. 794.
Kupfergruben, Kargata. 27. 705.
Kupferkies. 20. 451. 595. 24. 185. 30. 685.
— mikrochem. Reaction. 46. 794.
— pseudomorph nach Magneteisen. 32. 25.
— in granitischen Gesteinen. 1. 358.
— in Granitit. 1. 365.
— in metamorphischen Gesteinen. 4. 37. 38.
— in körnigem Kalke. 4. 44 ff. 10. 417.
— auf Erzlagern mit Silikaten. 4. 51.
— in Thüringer Thonschiefer. 3. 538.
— Anganguco. 20. 608.
— Bornholm. 2. 288.
— Cornwall. 20. 616.
— Dillenburg. 20. 618.
— Freiburg. 20. 617.
— Kupferberg. 20. 609.
— Müsen. 20. 611.
— Neudorf. 20. 611.
— Ramberg. 20. 614.
— Schlackenwald. 20. 609.
— Tavistock. 20. 609.
— Ulster County. 20. 608.
— Wildemann. 20. 613.
Kupferkies - Pseudomorphosen, Nishnij-Tagil. 32. 25.
Kupferner Trinkbecher. 32. 216.
Kupfernickel. 9. 33. 40. 10. 91. 42. 69.
Kupferniederschläge, galvanische, zu Copieen von Petrefacten. 12. 11.
Kupferoxydulkrystalle im Porporinoglase. 4. 14.
Kupferschiefer in Thüringen. 21. 419.
Kupferschiefergebirge bei Koleah. 4. 646.
— Mansfeld. 9. 27.
Kupferschwärze, Lake Superior. 4. 3.
Kupholit auf Erzlagerstätten. 4. 51.
Kylindrit. 49. 128.

L.

Labatia salicites. 49. 418.
Labrador. 9. 246. 19. 276. 289. 652. 20. 368 ff. 21. 123. 24. 143. 40. 638. 645.

Digitized by Google

Labrador. Analysen. 22. 339. 346. 806. 807. 808. 809. 814. 815. 816. 817. 818. 820. 839.
— mit Krystalleinschlüssen. 4. 14. 6. 262.
— durch Säuren zerlegt. 22. 351.
— Zersetzungsprozess desselben. 22. 340. 350.
— in Andesit. 27. 320. 321. 324.
— in Basalt. 27. 407.
— in Diabas. 27. 360.
— in Gabbro. 27. 370. 648.
— in Hypersthenit. 22. 754.
— Helsingfors. 22. 346
— Kimito. 22. 339. 806.
— in Lava v. Palma. 27. 333.
— Visegrad. 28. 314.
Labradoritfels, Nain. 36. 490.
Labradorporphyr zwischen Dill und Lahn. 5. 537.
Labrus. 2. 66.
Labyrinthodonten in Lettenkohle. 2. 5.
— Stellung zu den lebenden Amphibienformen. 2. 5.
— des oberschlesischen Muschelkalks. 42. 377.
Labyrinthodontia. 33. 298 36. 141.
Laccopteris rotzoana. 22. 881. 884.
Ladinische Stufe, Engadin. 48. 610.
— Nordalpen. 50. 705.
Laevipatagus bigibbus. 35. 689.
Lagena amphora. 10. 434.
— angustissima. 10. 434.
— centrophora. 10. 433.
— concinna. 10. 434.
— coronulata. 10. 434.
— decrescens. 10. 433.
— elegantissima. 10. 434.
— elliptica. 10. 433.
— emaciata. 10. 433.
— frumentum. 10. 433.
— globosa. 10. 433.
— gracilicostata. 10. 434.
— hispida. 10. 434.
— hystrix. 10. 434.
— cfr. laevis. 42. 405.
— lepida. 10. 434.
— mucronulata. 10. 434.
— oxystoma. 10. 433.
— punctigera. 10. 433.
— reticulosa. 10. 434.
— siphonifera. 10. 433.
— strumosa. 10. 434.
— tenuis. 10. 434.
— tubulifera. 10. 434.
Lagergranit, Strehlen. 30. 458.
Lagomys. 8. 676.
— sardus. 8. 689.
— verus. 8. 688.
Lagoni, Monte Cerboli. 17. 303.
Lamellibranchier, Morphologie und Phylogenie. 50. 597.
Lamna. 3. 458.
— contortidens. 8. 424. 12. 507.
— cornubica. 8. 431.
— cuspidata. 12. 507.
— denticulata. 8. 424. 12. 507.
— duplex. 6. 531.
— elegans. 2. 89.
— liasica. 15. 557.
— Phillipsii. 13. 433.
— raphiodon. 15. 328. 30. 261.
— subulata. 2. 124.
— texana. 22. 242.
— undulata. 6. 531.
Lamprophyr. 50. 277.
Lamprophyre, Albersweiler. 44. 410.
Lamprosaurus Göpperti. 36. 132.
Lanceopora striolata. 30. 251.
Landesanstalt, geologische, Japans. 37. 217.
Landeis, zweites skandinavisches. 37. 177. 200.
Landschnecken, diluviale, Norddeutschland. 35. 391.
Lapilli. 30. 99.
Lapis lazuli, mikroskopische Untersuchung. 4. 14. 6. 262.
Lariosaurus. 42. 82.
Larix europaea. 36. 809.
— pendula. 36. 809.
Lastrea. 4. 548. 550. 551.
Latera, Krater. 20. 268.
Laterit. 12. 525.
— Eintheilung. 42. 611.
— Entstehung. 42. 610.
— West-Afrika. 39. 126.
Latimaeandra Hopfgartneri. 32. 32.
— plicata. 18. 449.
Latisellati. 32. 602.
Laubheuschrecken, fossile, bei Saarbrücken. 4. 247.
Laubhölzer tertiäre. 34 439. 35. 59.
Laukasteine. 5. 638.
Laumontit. 14. 439. 21. 101. 121. 29. 497.
— Eagle Harbour. 4. 6.
Laurentinische Formation. 4. 673. 21. 519.
Laurinium brunsvicense. 36. 845.
— Meyeri. 38. 488.

Digitized by Google

Laurinoxylon diluviale. 35. 59.
Laurophyllum aquisgranense. 42. 669.
Laurus agathophyllum. 22. 565.
— benzoidea. 3. 401.
— dermatophyllon. 3. 401.
— obovata. 3. 401.
— ocoteaefolia. 22. 565.
— primigenia. 3. 401. 22. 565.
— protodaphne. 3. 401.
— styracifolia. 3. 401.
— tristaniaefolia. 3. 401.
Lava. 17. 121. 45. 467.
— Analyse. 21. 231.
— Erstarrung. 11. 149.
— Schmelzbarkeit. 18. 646.
— Schwefelgehalt der frischen als Ursache des metallischen Glanzes. 47. 356.
— sperone. 18. 524.
— Bausenberg. 20. 144.
— Bossenheim. 20. 144.
— Bürresheim. 20. 143.
— Difelder Stein. 20. 145.
— Glees. 20. 143.
— Kappstein. 20. 142.
— Kunkskopf. 20. 144.
— Kruffter Humrich. 20. 145.
— der latinischen Berge. 18. 527.
— Melfi. 12. 273.
— Niedermendig. 20. 143.
— Palma. 27. 331.
— Puy de Colière. 16. 657.
— Puy de Come. 16. 659.
— Puy de Pariou. 20. 593.
— Santorin. 19. 19.
— Uedersdorf. 20. 145.
— Vesuv. 12. 362.
— Volvic. 16. 663.
— Wehrbusch bei Daun. 20. 145.
Lavakruste, Vulcano. 27. 45.
Laven, Einschlüsse. 9. 284.
— magnetische. 5. 47.
— Zersetzung. 9. 283.
— Zusammensetzung. 1. 86. 232. 2. 390. 10. 375.
— Aetna. 1. 234.
— Anden-, südl. Columbien. 39. 503.
— Central-Amerika. 20. 509.
— Fogo. 5. 692.
— la Garita. 20. 529.
— Guatemala. 20. 520.
— Island. 1. 235.
— —, präglaciale. 38. 394.
— Leon de Nicaragua. 20. 521.
— Masaya-Nindirí. 20. 525.
Laven, la Peña blanca. 20. 532.
— Poas. 20. 526.
— Rio Parita Grande. 20. 533.
— Stromboli. 1. 234.
— Teneriffa. 5. 689.
— Turrialba. 20. 528.
— Vesuv. 1. 234. 10. 375.
— Vultur. 5. 45.
Lavenströme, Cotopaxi. 26. 907.
— Tunguragua. 26. 924.
Lavignon rugosa. 9. 604.
Lazulith, Lincoln. 14. 240.
Leaia Baentschiana. 22. 744.
— Leidyi. 16. 366. 22. 743.
— Salteriana. 22. 744.
— Williamsoniana. 22. 743.
— wettinensis. 22. 745.
Lebensweise der Graptolithen. 49. 238.
— fossiler Meeresthiere. 49. 209.
Leberkies in körnigem Kalke. 4. 52.
Lebias Meyeri. 3. 13.
Leda alpina. 13. 473.
— attenuata. 15. 586.
— bavarica. 13. 474.
— bornholmensis. 17. 344.
— caudata. 12. 411.
— complanata. 27. 819.
— corbuloides. 17. 522.
— Deshayesiana. 7. 305. 8. 256. 320. 12. 471. 30. 649. 38. 891.
— Galeottina. 17. 521.
— Hauchecornei. 41. 565.
— cf. lineata. 24. 677.
— minuta. 13. 475.
— papyracea. 39. 160.
— pernula. 12. 411. 412. 414.
— perovalis. 17. 522.
— prisca. 17. 521.
— Renevieri. 22. 321.
— rostralis. 5. 173.
— scapha. 29. 239.
— (?) sp. 49. 538.
— speluncaria. 4. 506.
— Vinti. 3. 260. 272. 6. 572. 12. 153.
Lehm- u. Lössbildungen im Elsass. 44. 835.
Lehme, lössartige. 37. 903. 44. 324. 328.
Legirung von Blei und Eisen. 7. 664.
Leguatia gigantea. 10. 364.
Leguminaria Moreana. 14. 767.
— truncatula. 15. 341.
Leiacanthus opatowitzanus. 14. 310.
— tarnowitzanus. 14. 310.
Leimitzschichten, Hof. 49. 506.

Digitized by Google

Leiodermaria spinulosa. **40**. 565.
Leiofungia. **27**. 833.
— aff. Orbignyana. **27**. 833.
— radiciformis. **27**. 833.
— reticularis. **27**. 833.
— verrucosa. **27**. 833.
Leiostoma. **6**. 770.
— ovata. **6**. 772.
Leistenbildung in den Luftkammern v. Nautileen. **32**. 384.
Leitblock (Leitgeschiebe). **37**. 201.
Leitfossilien. **49**. 228.
Leitgeschiebe, weissgefleckter Feuerstein **48**. 169.
Leitha-Kalk, Mediterrangebiet. **37**. 142.
— Frusca gora. **38**. 464.
Leitha-Conglomerat. **21**. 667.
Lellinge-Grünsand. **40**. 747.
Lemmingreste im Diluvium. **30**. 372.
Lenita patellaris. **35**. 687
Lenneschiefer. **36**. 656. **50**. 1. 183.
— Brilon. **12**. 220.
Leonhardit. **29**. 500. **40**. 643.
Leonit. **48**. 632.
Leperditia Angelini. **29**. 29.
— friburgensis. **20**. 504.
— gigantea. **10**. 356.
— Kiesowi. **46**. 784.
— Krausei. **46**. 783.
— Okeni. **49**. 521.
— parallela. **49**. 521.
— praelonga. **46**. 781.
— suborbiculata. **49**. 521.
Lepeta caeca. **12**. 410.
Lepidodendraceen. **50**. 119.
Lepidodendreenreste, vordevonische, Harz. **22**. 187.
Lepidodendron, Rinde. **44**. 162.
— aculeatum. **4**. 110.
— alveolatum. **4**. 110.
— brevifolium. **4**. 668.
— dichotomum. **12**. 145.
— aff. elegans. **49**. 546.
— Haidingeri. **4**. 668.
— hexagonum. **3**. 195. 203. 204. **4**. 110.
— aff. Lossenii. **49**. 546.
— manebacheuse. **12**. 145.
— Mieleckii. **12**. 145.
— obovatum. **4**. 110.
— squamosum. **3**. 195. 202.
— Sternbergii. **4**. 668.
— tetragonum. **12**. 514.
— aff. Veltheimianum. **49**. 546.
Lepidoleprus coelorrhynchus. **12**. 427.
Lepidolith. **27**. 186.
— S. Piero. **22**. 660.
Lepidophloios. **45**. 737.
— macrolepidotus. **45**. 330.
Lepidophyllum majus. **5**. 660.
— Veltheimianum. **25**. 533.
Lepidopides brevispondylus. **8**. 529.
Lepidospongia rugosa. **28**. 507.
Lepidostrobus Veltheimianus. **25**. 534.
Lepidotus. **2**. 66.
— Giebeli. **20**. 423.
— Mantellii. **12**. 61.
— sp. **23**. 227.
— Obernkirchen. **36**. 887.
Lepralia sparsipora. **48**. 41.
Leproconcha paradoxa. **9**. 93.
Leptaena. **21**. 154.
— analoga. **6**. 375. **50**. 177.
— antiquata. **6**. 356. 375.
— comoides. **6**. 353. 375.
— concinna. **6**. 356. 375.
— convoluta. **6**. 350. 375.
— corrugata. **6**. 358 375. **18**. 419.
— costata. **6**. 375.
— crassistria. **6**. 375.
— Dalmaniana. **6**. 347. 375
— depressa. **3**. 440. **4**. 223. **6**. 344. 375.
— dilatata. **7**. 389.
— distorta. **6**. 375.
— echinata. **6**. 375.
— euglypha. **3**. 440.
— Flemingii. **6**. 375.
— fugax. **18**. 420.
— gibberula. **6**. 375.
— gigantea. **6**. 353. 375.
— hardrensis. **6**. 375.
— hemisphaerica. **6**. 375.
— interstrialis. **20**. 499.
— laevigata. **18**. 418.
— lata. **3**. 439. **6**. 115. 326. 349. 375. **14**. 599. **18** 420.
— latissima. **6**. 375.
— lobata. **6**. 375.
— longispina. **6**. 375.
— Martini. **6**. 356. 375.
— mesoloba. **6**. 360. 375.
— multidentata. **6**. 347. 375.
— papilionacea. **6**. 375.
— papyracea. **6**. 375.
— perlata. **6**. 375.
— polymorpha. **6**. 375.
— reticularis. **6**. 375.

Digitized by Google

Leptaena retrorsa. **33.** 335.
— rugosa. **12.** 224.
— sarcinulata. **6.** 375.
— scabricula. **6.** 357. 375.
— semiradiata. **7.** 389.
— sericea. **6.** 376. **49.** 283.
— serrata. **6.** 349. 375.
— sinuata. **6.** 376.
— sordida. **6.** 376.
— spinulosa. **6.** 376.
— striata. **6.** 354. 376.
— striatula. **6.** 115.
— sulcata. **6.** 322. 358 370.
— thecaria. **6.** 376.
— transversalis. **21.** 15.
— tuberculata. **6.** 376.
— tubulifera. **6.** 356. 375.
— variabilis. **6.** 353. 376.
— variolata. **6.** 376.
— Verneuili. **18.** 420.
— volva. **6.** 347. 376.
Leptaena-Kalk. **32.** 645. **50.** 237.
Leptagonia analoga. **6.** 344. 374.
— depressa. **6.** 344. 374.
— multirugosa. **6.** 344. 375.
— nodulosa. **6.** 375.
— plicatilis. **6.** 355. 375.
— rugosa. **6.** 375.
Leptaxis expansa. **37.** 384.
Leptoblastus stenotus, als Geschiebe. **50.** 236.
Leptochirus sp. (?) **43.** 209.
Leptocoelia acutiplicata. **49.** 295.
— flabellites. **40.** 126. 304.
Leptodomus sp. **49.** 289.
Leptodon? (Titanotherium?) rumelicus. **48.** 922.
Leptolepis Bronni. **36.** 566.
Leptomussa elliptica. **37.** 385.
Leptophyllia alta. **18.** 471.
— dilatata. **37.** 401.
— Grotriani. **18.** 471.
— neocomiensis. **18.** 471.
— Panteniana. **37.** 402.
— Pasiniana. **36.** 436.
— recta. **18.** 470.
Leptosphaerites Ligeae. **46** 271.
Lescuropteris Moori. **22.** 857. 859. 864. 870.
Leskia mirabilis. **20.** 631.
Lestodon platensis. **34.** 816.
Letten mit regelmässiger Absonderung. **2.** 173.
Lettenkohlenformation. Anhalt. **9.** 375.
— Coburg. **5.** 704. 719. **9.** 85.
— Erfurt. **16.** 150.
Lettenkohlenformation, Nord-Harz. **11.** 487.
— Hohenzollern. **8.** 351.
— Lüneburg. **1.** 397. **5.** 361. **10.** 81.
— im Magdeburgischen. **10.** 226.
— Mühlhausen. **6.** 512.
— Oberschlesien. **15.** 403.
— Rüdersdorf. **2.** 5.
— Teutoburger Wald. **18.** 38.
— Thüringen. **2.** 153. **3.** 362. **5.** 704. 719. **6.** 512. 652. **9.** 202. **10.** 337.
— Württemberg. **44.** 564.
Leucit. **16.** 75. 91. **20.** 34. **21.** 120. **26.** 932. **27.** 259. 444. **40.** 634.
— mikroskopische Structur. **20.** 97.
— mit Flüssigkeitseinschlüssen. **20.** 116.
— Polarisation. **20.** 147.
— umgewandelt in Analcim. **37.** 453.
— — in Kalifeldspath + Muscovit. **37.** 453.
— Verbreitung. **20.** 141.
— verwittert. **5.** 47. 62.
— in Augit. **10.** 381.
— in Laven. **1.** 232. **10.** 381.
— in Vesuvlava. **11.** 496.
— Frascati. **25.** 566.
— Kaiserstuhl. **10.** 94.
— Laach. **19.** 475.
— Olbrück. **20.** 122.
— Perlerkopf. **20.** 133.
— Vultur. **5.** 62.
Leucit-Basalt, Eifel. **42.** 54.
Leucit-Basanit, Eifel. **42.** 55.
Leucitophyr. **20.** 701. **25.** 116.
— Bolsena. **20.** 289.
— Hohe Eifel. **42.** 204.
— Laacher See. **42.** 184.
— Rieden. **16.** 90. **42.** 188.
— Wiesenthal. **37.** 448.
Leucit-Nosean-Gesteine. **18.** 311.
Leucittrachyt von Viterbo. **20.** 298.
Leucittuff. **17.** 136. 139.
Leukopyrit. **25.** 280.
Levyn. **21.** 121.
Lherzolith. **19.** 138.
— geschmolzen. **22.** 423.
— in Serpentin übergehend. **22.** 440.
— Pyrenäen. **33.** 398.
Lias, alpiner. **46.** 703.
— Anatolien. **49.** 713.
— argentinische Cordillere. **44.** 2. 4.

Digitized by Google

Lias, Badeborn. **24**. 176.
— bayerisches Hochgebirge. **1**. 449.
— Balkan. **49**. 772.
— Bakonyerwald. **8**. 525.
— Borneo, nordwestl. **48**. 218.
— Bosnien, Herzegowina u. Montenegro. **49**. 766.
— Braunschweig. **4**. 70. **5**. 81. **21**. 702.
— Calefeld. **15**. 491.
— Castel Tesino. **44**. 268.
— Coburg. **5**. 704. 734.
— Dép. de la Sarthe. **39**. 204.
— nordwestl. Deutschland. **15**. 465.
— Dobbertin. **32**. 510. **36**. 566.
— Eisenach. **26**. 963.
— Elba. **22**. 729.
— Engadin. **48**. 615.
— Epirus. **46**. 116.
— Gmünd. **5**. 643.
— Göttingen. **6**. 273.
— Gotha. **31**. 782.
— Griechenland. **49**. 767.
— Halberstadt. **12**. 12. **41**. 781. **49**. 433.
— Hannover. **16**. 199.
— Harz. **1**. 308.
— Harzburg. **15**. 473.
— Hermsdorf bei Berlin. **42**. 365.
— im Hildesheimschen. **3**. 495.
— Hohenzollern. **8**. 365.
— Kanonenberg. **49**. 433.
— Kassel. **31**. 643.
— Kaukasus. **49**. 784.
— Kessik-tash, W. von Angora. **49**. 714.
— Krim. **49**. 783.
— Lechstedt (Hildesheim). **38**. 4.
— Lecco. **49**. 358.
— Leilagebirge. **49**. 479.
— Liebenburg bei Goslar. **15**. 483.
— Lothringen u. Luxemburg. **24**. 597. 598.
— Lutter am Barrenberge. **15**. 490.
— Markoldendorf. **15**. 495. **22**. 271.
— Mecklenburg. **31**. 616. **46**. 290.
— Metz. **30**. 678.
— Mexico. **50**. 168.
— Mull. **23**. 52. 58.
— Oberfranken. **4**. 609.
— Oldershausen. **15**. 491.
— Persien. **49**. 794.
— Portugal. **49**. 636.
— Quedlinburg. **1**. 315. **7**. 549.
— Regensburg. **1**. 416.
Lias, Rom. **18**. 504.
— Rottorf a. Kley. **15**. 497.
— Serbien. **49**. 771.
— Skye. **23**. 76. 86. 96.
— ? Schleswig-Holstein. **19**. 48.
— Sliven-Balkan. **37**. 519.
— Teutoburger Wald. **18**. 40.
— Transleithanien. **49**. 763.
— Thüringen. **10**. 345.
— Süd-Tyrol. **29**. 634.
— Wesecke. **12**. 63.
— Westphalen. **4**. 609. **9**. 581 ff. 683.
— Willershausen. **15**. 491.
Liasfossilien, schwäbische. **35**. 635.
Lias-Geschiebe. **38**. 480. 663. **50**. 238.
Libellula sp. **32**. 529.
— (Aeschna) Brodiei. **36**. 581.
Libocedrites salicornioides. **3**. 400. **4**. 485. 489.
Lichas angusta. **14**. 593. **48**. 411.
— cfr. cicatricosa. **40** 67.
— deflexa. **40**. 66.
— dissidens. **3**. 439.
— cfr. gibba. **40**. 70.
— Holmi. **40**. 58.
— illaeniformis. **40**. 71.
— illaenoides. **40**. 55.
— meridionalis. **39** 465.
— nasuta. **40**. 69.
— cfr. pachyrhina. **40**. 65.
— aff. proboscidea. **40** 64.
— scabra. **1**. 260
— sp. **24**. 661.
— triconica. **40**. 72.
— tricuspidata. **40**. 59.
Lichenopora rosula. **3**. 448.
Lichterscheinungen an Vulkanen. **9**. 387. 466. 561. 562. 733.
Licmosinion folium. **42**. 226.
Lievrit. **22**. 897. **23**. 271.
— metamorph in Tremolitgestein mit Ausscheidung von Magneteisen. **5**. 402.
— Kupferberg. **5**. 402.
Lillia viticulosa. **35**. 64.
Lima abrupta. **18**. 272.
— cf. aciculata. **45**. 117.
— acuticosta. **15**. 540.
— (Radula) cf. aequilatera. **49**. 585.
— argonnensis. **45**. 118. 400.
— aspera. **6**. 205. **15**. 150. 353.
— Astieriana. **14**. 768. **15**. 106.
— Beyrichi. **37**. 810.

Digitized by Google

Lima canalifera. **2**. 106. 107. **6**. 233. **15**. 107. 356. 726.
— cf. canalifera. **45**. 242.
— (Ctenoides) carnica. **49**. 174.
— carinata. **15**. 105. 108.
— comatula. **17**. 668.
— concinna. **13**. 569.
— consobrina. **13**. 402.
— cordiformis. **1**. 154. **13**. 583.
— costata. **1**. 153. **13**. 581. **14**. 309.
— costulata. **17**. 668, **45**. 401.
— Cottaldina. **15**. 106. **47**. 267.
— decorata. **12**. 185.
— decussata. **6**. 205. **15**. 151.
— densipunctata. **17**. 667. **49**. 586.
— duplicata. **3**. 444. **12**. 589. **13**. 402.
— elongata. **15**. 104. 107. **29**. 234.
— excavata. **12**. 412. 418.
— Fischeri. **18**. 271.
— flexicostata. **13**. 470.
— gigantea. **1**. 152. **4**. 731. **13**. 402.
— globosa. **47**. 473.
— grandis. **4**. 730.
— granulata. **15**. 356.
— granulatissima. **48**. 837.
— Hausmanni. **5**. 736. **10**. 549. 550. **49**. 434.
— Hoperi. **1**. 98. **15**. 148. 355. **17**. 261.
— cf. Hoperi. **45**. 234.
— incurvostriata **44**. 172.
— interpunctata. **1**. 153.
— lineata. **1**. 153. **2**. 32 ff. **12**. 163. **13**. 583. **14**. 309. **27**. 798.
— longa. **4**. 730. 731. **6**. 121. 124. **48**. 836.
— longata. **29**. 235.
— longissima. **1**. 153.
— Marinellii. **49**. 176.
— monsbeliardensis. **16**. 230. **23**. 222.
— multicostata. **1**. 98.
— notata. **45**. 117.
— (?) n. sp. **37**. 524.
— ornata. **45**. 234.
— paradoxa. **45**. 118.
— parallela. **15**. 104. 107.
— permiana. **6**. 572.
— Phillipsii. **13**. 401.
— plana. **15**. 355.
— planicosta. **13**. 402.
— praecursor. **13**. 470.
— proboscidea. **6**. 314. **45**. 116.
— prussica. **34**. 264.
Lima pseudocardium. **45**. 233. 242.
— punctata. **29**. 235.
— cfr. punctata. **22**. 319.
— radiata. **1**. 153. **13**. 583.
— rigida. **13**. 402.
— Royeriana. **14**. 107. **18**. 261. **48**. 837.
— semicostata. **48**. 835.
— semisulcata. **1**. 98. 426. **3**. 445. 446. **7**. 539. **10**. 238.
— silesiaca. **47**. 725.
— Sowerbyi. **45**. 234. 242.
— sp. **14**. 768. **27**. 819. **47**. 268. 726
— striata. **1**. 152. 194. **2**. 32 ff. 36. 188. **3**. 487. **5**. 717. **9**. 559. **13**, 582. **14**. 309. **29**. 235.
— subantiquata. **45**. 117.
— subcarinata. **47**. 474.
— (Radula) subdensepunctata. **49**. 586.
— subhercynica. **47**. 268.
— subpunctata. **47**. 727.
— — var. incrassata. **47**. 727.
— subradiata. **6**. 549. 572.
— subrigida. **29**. 235. **48**. 836.
— suprajurensis. **23**. 222. **45**. 117.
— cf. tecta. **47**. 474.
— tegulata. **45**. 117.
— Telleri. **50**. 667.
— undata. **48**. 836.
— ventricosa. **1**. 154.
— vicentina. **50**. 668.
— (Radula) cf. virgulina. **49**. 584.
— waldaica. **6**. 376.
Limax (Agriolimax) agrestis. **48**. 172.
— (Heynemannia) maximus. **48**. 172.
Limburgit, Cassel. **43**. 68.
Limburgitgesteine, Vera. **41**. 306.
Limnaeus disjunctus. **4**. 684.
— fuscus. **4**. 684.
— (Limnus) girondicus. **43**. 354.
— (Limnophysa) glaber. **48**. 178.
— ? minor. **43**. 353.
— ovalis. **5**. 746. 747.
— ovatus. **8**. 106. **48**. 178.
— — var. lacustrina. **48**. 178.
— (Limnus) pachygaster. **43**. 355.
— (Limnophysa) palustris. **4**. 684. **8**. 106. **26**. 741. **28**. 220. **43**. 178.
— — var. Clessiniana. **43**. 178.
— — var. corvus. **43**. 178.
— — — subvar. curta. **43**. 178.
— — var. fusca. **43**. 178.
— — var. turricula. **43**. 178.
— parvulus. **4**. 684.

Digitized by Google

Limnaeus pereger. 8. 106. 48. 177.
— sp. 38. 814. 47. 136.
— stagnalis. 5. 746. 8. 106. 48. 177.
— — var. producta. 48. 177.
— subpalustris. 4. 684. 43. 355.
— (Limnophysa) truncatulus. 48. 178.
— — var. oblonga. 48. 178.
— — var. ventricosa. 48. 178.
— vulgaris. 4. 681. 684. 8. 327.
Limonit in Vulturlaven. 5. 50.
Limonitsandstein, Lauenburg. 3. 414.
— Sylt. 37. 1035.
Limopsis aurita. 3. 212. 5. 362. 494. 6. 110. 8. 327.
— costulata. 17. 520.
— granulata. 21. 590. 48. 50.
— minuta. 3. 212.
— (Pectunculina) sp. 37. 525.
Limsten 40. 747.
Limulus agnotus. 9. 203.
— Decheni. 22. 466. 470.
Linarit, Nassau. 4. 695.
Linden, fossile. 5. 744.
Lindlarer Gestein. 50. 4.
Lindström ia Dalmani. 46. 641.
Lingula alata. 42. 410.
— Beanii. 13. 389.
— calcaria. 13. 565.
— cornea. 29. 14.
— Credneri. 5. 266. 6. 571. 7. 410. 8. 30. 9. 412. 12. 153.
— Davidsoni. 13. 536.
— deiterensis. 20. 407.
— elliptica. 6. 369. 376.
— keuperea. 13. 565.
— Konincki. 28. 642.
— Krausei. 26. 767.
— Kurri. 13. 532.
— marginata. 6. 369. 376.
— mytiloides. 6. 369. 376. 15. 592.
— ovalis. 45. 390. 445.
— parallela. 6. 369. 376.
— cf. Rouaulti. 24. 797.
— sp. 24. 83. 25. 68.
— squamifera. 6. 369.
— squamiformis. 6. 376.
— (Dignomia) subalveata. 49. 302.
— subovalis. 18. 270.
— subparallela. 25. 640.
— suprajurensis. 13. 390.
— tenuissima. 5. 721. 8. 165. 349. 352. 9. 87. 10. 81. 86. 13. 565. 14. 309. 15. 649. 30. 219.
Lingula truncata. 44. 27.
— ? Thüringer Schiefergebirge. 32. 632.
Lingulella cf. Davisii. 49. 280.
— cf. ferruginea 49. 280.
Lingulina carinata. 4. 226.
— costata. 3. 152.
— rotundata. 3. 152.
Linthia pulcinella. 50. 155.
— spiennesensis. 49. 48.
Liopistha aequivalvis. 36. 471. 39. 172.
Liorhynchus Bodenbenderi. 49. 292.
— Brackebuschi. 49. 294.
Liostracus Steinmanni et L. Ulrichi. 49. 277.
Liparit. 20. 681.
— Island. 37. 737.
— Vulcano. 27 48.
Liparitische Gesteine, Cabo de Gata. 43. 688. 693.
Liparitpechstein, Cabo de Gata. 43. 693.
Liquidambar europaeum. 3. 401. 4. 493. 6. 667.
Lispodesthes Schlotheimi. 36. 481.
Lissauer Breccie. 38. 473.
Lissocardia magna. 15. 310.
— silesiaca. 14. 310.
Listwjanit, Bergósowsk. 37. 883.
Litharaea rudis. 36. 446.
Lithion-Eisenglimmer. 31. 689.
Lithionglimmer. 19. 418. 21. 121. 30. 681. 31. 681.
Lithiotis problematica. 40. 658. 43. 531.
Lithocardium carinatum. 48. 95.
Lithodendron caespitosum. 1. 484.
— gibbosum. 18. 481.
— similis. 18. 481.
— stellariaeformis. 18. 480.
Lithodomus inclusus. 45. 121.
— praelongus. 44. 24.
— priscus. 13. 601.
— rhomboidalis. 13. 601.
— socialis. 16. 233.
— sp. 22. 233.
Lithodontium bursa. 6. 525.
— furcatum. 6. 525.
Lithoglyphus constrictus. 26. 742. 28. 220.
— naticoides. 38. 471.
Lithographische Schiefer, Frankreich. 4. 689. 5. 9.
— Solnhofen. 1. 439. 4. 689.

Digitized by Google

Lithologie der Meere. **22**. 15.
Lithomesites ornatus. **6**. 525.
Lithophagus faba. **13**. 473.
— priscus. **13**. 601.
— cf. vietus. **49**. 596.
Lithophyllia debilis. **37**. 400.
Lithophysen. **29**. 420.
Lithostrotion caespitosum. **20**. 492.
— junceum. **21**. 206.
— irregulare. **21**. 206.
— Martini. **21**. 207.
— proliferum. **36**. 877.
— sp. **33**. 104.
Lithostylidium biconcavum. **6**. 525.
— clavatum. **6**. 525.
— clepsammidium. **6**. 525.
— denticulatum. **6**. 525.
— irregulare. **6**. 525.
— leve. **6**. 525.
— oblongum. **6**. 525.
— ossiculum. **6**. 526.
— ovatum. **6**. 526.
— polyedrum. **6**. 526.
— quadratum. **6**. 526.
— rajula. **6**. 526.
— rectangulum. **6**. 526.
— rude. **6**. 526.
— serra. **6**. 526.
— sinuatum. **6**. 526.
— trabecula. **6**. 526.
— unidentatum. **6**. 526.
Lithothamnien-Knollen. **37**. 235.
Lithothamnium. **43**. 302. 971.
— Tetrasporen von. **43**. 322.
— Tetrasporangien von. **43**. 972.
— amphiroaeformis. **43**. 314.
— Aschersoni. **43**. 316.
— cenomanicum. **43**. 313.
— gosaviense. **43**. 314.
— mamillosum. **43**. 315.
— nummuliticum. **43**. 316.
— racemus. **43**. 320.
— ramosissimum. **43**. 320.
— Rosenbergi. **43**. 317.
— sp. **43**. 321.
— suganum. **43**. 319.
— torulosum. **43**. 318.
— tuberosum. **43**. 317.
— turonicum. **43**. 313.
— Gran Canaria. **42**. 679.
Litorina. **16**. 162.
— alta. **9**. 136.
— Knerii. **9**. 135.
— liscaviensis. **9**. 136.
— littoralis. **12**. 410. 412. 413.
— littorea. **12**. 410. 412. 413.
— obscura. **15**. 584.
Litorina rotundata. **1**. 98.
— Schuettei. **9**. 135.
— tunstallensis. **8**. 234.
— zovencedensis. **48**. 64.
Litorinella acuta. **4**. 684.
— amplificata. **4**. 684.
Litorinellenkalk. **4**. 687.
Lituitae imperfectae. **32**. 436.
— perfectae. **32**. 434.
— in norddeutschen Geschieben. **32**. 432.
Lituites. **3**. 440. **33**. 184.
— Systematik. **38**. 467.
— angulatus. **12**. 26.
— applanatus. **32**. 438
— arcuatus. **12**. 25.
— convolvans. **12**. 19.
— convolvens. **12**. 16.
— cornu arietis. **12**. 24.
— Dankelmanni. **32**. 438.
— Decheni. **32**. 436.
— falcatus. **12**. 24.
— Hageni. **32**. 436.
— heros. **32**. 437.
— imperfectus. **12**. 21.
— lamellosus. **12**. 21.
— lituus. **2**. 69. **12**. 16. **32**. 434. **34**. 156.
— Odini. **12**. 23.
— perfectus. **12**. 19. **32**. 434.
— trapezoidalis. **12**. 25.
— undatus. **12**. 21.
— undosus. **12**. 27.
Lobites. **27**. 881.
Lobopsammia arbuscula. **37**. 416.
— sp. **36**. 431.
Lochseitenkalk. **32**. 536. **35**. 165.
Locustaria. **4**. 247.
Lodonella mira. **35**. 639. **37**. 207.
Loligo bollensis. **8**. 381.
Lollingit, mikrochem. Reaction. **46**. 796.
Lomatoceras priodon. **5**. 459.
Lomatophloios macrolepidotus. **33**. 354.
Lomatopteris. **22**. 856. 881. 882. 884.
Loncophorus. **39**. 230.
Lonsdaleia rugosa. **21**. 208.
Lophoctenium. **2**. 199. **23**. 232.
— comosum. **3**. 390. **563**. **5**. 450.
Lopholepis. **2**. 295.
Lophophyllum confertum. **21**. 195.
— leontodon. **21**. 194.
Loriola Foucardi. **33**. 572.
Löss. **27**. 479. **35**. 650. **50**. 88.
— Alter. **40**. 271.

Digitized by Google

Löss, Entstehung. 38. 359. 40. 575. 42. 758. 44. 324.
— mit Kreidepolythalamien. 8. 312.
— Altenburg. 50. 179.
— Bern. 38. 709.
— Bonn. 39. 812.
— Deutschland. 35. 394.
— Frankreich. 9. 180.
— Görlitz. 22. 760.
— Göttingen. 33. 270.
— Krakau. 42. 756.
— Oesterreich. 29. 685.
— Oberschlesien. 15. 463.
— Potsdam. 8. 156.
— Regensburg. 1. 423.
— Rheinland. 45. 549.
— Süd-Russland. 29. 830. 836.
— Vienenburg. 35. 650.
— Zobten. 21. 713.
Lössähnliche Bildungen am Rande des norddeutschen Flachlandes. 38. 353.
— — Canton Bern. 42. 164.
Lösspuppen. 30. 371.
Löwigit. 14. 253.
Lota abyssorum. 12. 427.
Lothablenkungen im Harz. 27. 471.
Loxoconcha carinata. 46. 235.
— glabra. 46. 236.
— subovata. 46. 234.
— tenuimargo. 46. 233.
Loxonema aequale. 44. 201.
— altenburgense. 6. 573.
— arcuatum. 25. 636.
— (?) enantiomorphum. 46. 467.
— fasciatum. 8. 240.
— Geinitzianum. 3. 246. 271. 5. 265. 6. 573. 8. 240.
— (Polygirina) cf. gracilius. 47. 730.
— ingens. 46. 466.
— lineatum. 44. 202.
— pyrgula. 44. 202.
— regium. 45. 627.
— Roessleri. 6. 558. 573.
— sinuatum. 21. 161.
— sinuosum. 24. 672.
— tenue. 47. 730.
Lucina (Jagonia) actinophora. 42. 705.
— aliena. 45. 127.
— antiquata. 8. 326.
— aspernata. 23. 224.
— Astarte. 48. 51.
— borealis. 12. 410. 413. 414.
— campaniensis. 1. 97. 15. 348.
— circinnata. 3. 456.
Lucina concors. 48. 52.
— corbisoides. 13. 419.
— Cornueliana. 15. 348.
— Credneri. 13. 635.
— Elsgaudiae. 16. 235. 23. 217. 229.
— Fischeriana. 13. 419.
— Fontis-Felsineae. 46. 347.
— fragosa. 23. 224.
— gigantea. 21. 593.
— gracilis. 17. 524.
— heteroclita. 13. 419.
— inaequalis. 13. 419.
— lactea. 3. 103.
— lenticularis. 2. 106. 15. 148. 348. 22. 235.
— lineata. 13. 418.
— lyrata. 13. 419.
— Menardii. 21. 591.
— minima. 8. 231.
— obtusa. 3. 456. 7. 305. 8. 256.
— plebeja. 13. 618. 16. 236. 23. 217. 229.
— plicatocostata. 2. 344.
— portlandica. 45. 411. 448.
— pullensis. 46. 348.
— radula. 3. 456.
— rugosa. 49. 599.
— sculpta. 2. 471.
— sp. 36. 779. 45. 412. 49. 177.
— squamata. 12. 493.
— subhercynica. 47. 262.
— substriata. 16. 235. 17. 679.
— uncinata. 13. 418.
— unicarinata. 3. 456. 459. 7. 11. 305. 8. 256.
— Vernieri. 23. 224. 45. 411.
— vicentina. 46. 346.
Lüderich-Schichten. 50. 40. 593.
Lüneburgit. 22. 467.
Luft im Seewasser. 38. 316.
Lumbricaria Hoeana. 7. 420.
Luminescenz der Mineralien. 50. 131.
Lunulites Goldfussii. 3. 449. 10. 237.
— mitra. 3. 449.
— radiata. 3. 455. 8. 264.
— rhomboidalis. 2. 235.
— semilunaris. 3. 449.
— tegulata. 7. 276.
— urceolata. 3. 455. 5. 17.
Lutra vulgaris. 37. 852. 860.
Lutraria concentrica. 12. 583.
— decurtata. 3. 444.
— donaciformis. 5. 134.
— donacina. 5. 136.

Digitized by Google

Lutraria elongata. 6. 314.
— gregaria. 5. 135. 136. 138.
— gurgites. 1. 98.
— jurassi. 12. 583.
— ovata. 4. 65. 5. 131.
— rotundata. 5. 134.
— recurva. 5. 132.
— sinuosa. 5. 139. 203.
— tenuistria. 5. 138.
— unioides. 5. 133.
Lycopodien der Steinkohlenformation bei Saarbrücken. 4. 630.
Lycopodiolithes piniformis. 9. 58.
Lycopodites. 14. 165.
— acicularis. 3. 195. 202.
— Bronnii. 1. 101.
— hexaulos. 6. 607.
— pinnatus. 4. 116.
— Stiehlerianus. 3. 195. 202. 233.
Lydit. 12. 132.
Lyonsia Alduini. 13. 421.
— peregrina. 13. 421.
— suboblonga. 9. 159.
Lyriodon curvirostre. 13. 613.
— deltoideum. 1. 183. 9. 125. 13. 615.
— Goldfussii. 13. 607.
— laevigatum. 13. 615.
— orbiculare. 13. 618.
— ovatum, 13. 617.
— pes anseris. 13. 610.
— simplex. 13. 614.
— striatum. 13. 411.
— vulgare. 1. 131. 9. 126. 13. 612.
Lysianassa angulifera. 3. 444.
— designata. 6. 229.
— scripta. 6. 310.
Lytoceras, s. Ammonites.
— montanum. 46. 12.
— Siemensi. 45. 332.
— sp. ex. aff. L. ampli. 49. 739.
Lytoceratidae. 27. 891.

M.

Maar, Nemi. 18. 518.
— Val d'Ariccia. 18. 518.
Maccaluben, s. Solfataren.
Machimosaurus Hugii. 16. 245. 23. 216. 227.
Machomya helvetica. 45. 448.
— solida. 26. 519.
Macigno, Capri. 41. 462.
— Elba. 22. 675. 680. 690. 35. 131.
— Golf von Neapel. 38. 299.
— Vultur. 5. 26.
Maclurea Avellanedae. 49. 283.
— ? magna. 6. 275.
Macquartia dubia 13. 390.
Macrocephalites olcostephanoides. 46. 28.
— Stuhlmanni. 46. 26.
— transiens. 46. 527.
Macrocheilus arculatus. 7. 390.
— fusiforme. 46. 468.
— Hermitei. 46. 468.
— (?) sp. 49. 536.
— symmetricus. 8. 240.
Macrochilina aperta. 42. 441.
Macrodon Beyrichi. 32. 323.
— laeve. 17. 158.
— latus. 17. 673.
— Morensis. 17. 673.
— sp. 37. 524.
— strigillatum. 44. 178.
Macromerosaurus Plinii. 38. 189.
Macropetalichthys prümensis. 32. 677.
Macropeza liasina. 36. 582.
Macropoma Mantelli. 6. 531. 10. 234. 15. 327.
Macrostachya. 25. 263. 28. 419.
Macrourus-Kalk, Geschiebe. 35. 206.
Macrurus coelorrhynchus. 12. 427.
Mactra. 3. 44.
— Carteroni. 15. 342.
— elliptica. 12. 414.
— solida. 26. 519.
— subtruncata. 20. 436.
— triangula. 3. 456.
— trigona. 1. 151. 13. 617.
Mactrodon striatus. 8. 233.
Mactromya rugosa. 9. 604. 45. 417.
Madrepora lavandulina. 36. 447.
— ornata. 36. 420. 436. 437.
Madreporenkalke im Traungebiete. 4. 86.
Maeandrina astroides. 18. 480.
Magas pumilus. 7. 539. 15. 159.
Magdala Germari. 15. 342.
Magdeburger Sand. 3. 216.
Magma. 30. 220.
— Urzustand des. 44. 228.
Magmabasalte, Bánias. 48. 537.
— Dschisr esch-Schughr. 48. 539.
— Kal 'at es-Sabi. 48. 538.
Magnesia, Dimorphismus. 43. 231.
— ersetzt Kalk und Alkalien in Silicaten. 22. 355.
Magnesia-Eisenglimmer. 31. 683.
Magnesiaglimmer. 12. 103. 119. 14. 265. 19. 422. 21. 124. 27. 105. 129. 173. 198. 28. 686. 693. 696. 699. 31. 682. 40. 636.

Digitized by Google

Magnesiaglimmer im Diabas. 26. 22.
— in Glimmerschiefer. 30. 7. 131.
— in Hypersthenit. 22. 755.
— im Kalksteine der Vogesen. 4. 22.
Magnesiahaltige Zeolithe. 33. 355.
Magnesitgänge im Serpentin Elba's. 22. 641.
Magnesitvorkommen, Veitsch. 45. 295.
Magnetberg Katschkanar. 1. 401. 475.
Magneteisen. 19. 286. 564.
— metamorph aus Lievrit. 5. 394.
— mikroskopisches. 19. 746.
— neue Gestalten am. 38. 469.
— polarisch magnetisches von Kiel als Geschiebe. 5. 12.
— pseudomorph nach Eisenglanz. 22. 726.
— umgewandelt in Rotheisenerz. 3. 356. 10. 298.
— titanhaltiges. 12. 106. 20. 13.
— in Augit. 10. 380.
— in Basalt. 6. 262.
— in Diabas. 26. 28.
— auf Erzlagerstätten mit Silikaten. 4. 51.
— in granitischen Gesteinen. 1. 358.
— in Granulit. 29. 295.
— in körnigem Kalke. 4. 41. 44. 45.
— in Lava. 1. 243. 10. 381.
— in allochroitischen Schiefern. 4. 37. 38.
— in Serpentin. 2. 430.
— in Syenit. 1. 254. 370.
— in Syenitporphyr. 1. 383.
— in Tertiärsand. 4. 20.
— Achmatowsk. 21. 489.
— Blagodat. 38. 469.
— Borneo, mit Gold. 2. 408.
— Habachthal. 39. 617.
— Katschkanar. 1. 401. 475.
— Krestowosdwischensk. 1. 485.
— Moriah Mine, N.-Y., und Magnet Cove, Ark. 42. 370.
— El Pedroso. 27. 66.
— Punta bianca auf Elba. 22. 720.
— Grube Rudjansk. 32. 27.
— Traversella. 10. 92.
Magneteisengestein. 19. 612.
— Schmiedeberg. 11. 399. 12. 9.
Magnetismus von Gesteinen. 5. 47. 8. 515.
Magnetit, künstl. Bildung von. 45. 63.
— in Basalt, Cassel. 43. 59.
Magnetkies. 16. 269. 27. 735. 42. 68.
— mikrochem. Reaction. 46. 795.
— Umwandlung in Eisenkies. 10. 98.
— in Granulit. 29. 295.
— in Hypersthenit. 22. 755.
— in körnigem Kalke. 4. 27. 41. 44. 45. 10. 417.
— Am Barbar. 24. 32.
Magnochromit. 25. 394.
Magnolia attenuata. 3. 402.
— cor. 12. 186.
— crassifolia. 4. 494.
Majanthemophyllum petiolatum. 3. 403.
Majolica, Lecco. 49. 361.
Makonde-Schichten. 50. 67.
Malachit. 12. 101.
— mikroskopische Untersuchung. 4. 15.
— pseudomorph nach Weissbleierz. 9. 16.
— im Kalk von Heilbronn. 5. 644.
— in Steinkohle. 13. 360.
— Clermont in Queensland. 38. 663.
— Polen. 6. 508.
Malakolith in körnigem Kalke. 4. 44. 45.
Malm-Geschiebe, niederrhein. Tiefebene. 49. 492.
Malm, Wetterhorn. 30. 272.
Malpighiastrum lanceolatum. 3. 403.
Mammuth, Jaroslawl a. d. Wolga. 48. 940.
— Magdeburg. 26. 612.
— Sibirien. 18. 653.
Mammuthreste. 27. 444.
Mandelstein. 45. 464.
— zwischen Dill und Lahn. 5. 523. 527. 536. 544.
— kupferführender, vom Lake Superior. 3. 357. 4. 5.
— des Melaphyrs. 10. 33. 137.
— aus d. Magdeburgischen. 10. 92.
— Mettweiler. 10. 95.
— Saarbrücken. 1. 82.
— Venezuela. 5. 20.
Manganmangit. 20. 336.
Manganerze im Dillenburgischen. 39. 829.
— Ochrenstock. 9. 181.

Digitized by Google

Manganit. 22. 183. 27. 704. 31. 206.
Mangammineralien, Wermland. 36. 414.
Manganosit. 42. 67.
Manganspath, Beuthen. 32. 446.
— Daaden. 31. 801.
— Oberneisen. 4. 695.
Manon macrostoma. 3. 33.
— megastoma. 6. 200. 10. 237. 15. 361.
— miliare. 1. 95. 10. 237.
— mirum. 1. 96.
— monostoma. 6. 200.
— peziza. 1. 95. 3. 33. 4. 67. 700. 5. 158. 6. 135. 153. 155.
— pulvinarium. 6. 135.
— pyramidale. 1. 96.
— stellatum. 6. 135.
Marcelin. 16. 181.
Marekanit. 15. 459.
Maretia grignonensis. 35. 688.
— sambiensis. 35. 688.
Margarit. 26. 180.
Margarodit. 14. 761.
Marginaria denticulata. 6. 135.
Marginella (Closia) amphora. 48. 76.
— ampulla. 5. 321.
— angustiformis. 42. 718.
— angystoma. 5. 321.
— auriculata. 5. 330.
— auris leporis. 5. 324.
— cf. Brongniarti. 48. 117.
— crassula. 48. 76. 119.
— dentifera. 5. 321.
— Deshayesii. 5. 321. 675.
— eburnea. 5. 324.
— hordeola. 5. 321. 324.
— intumescens. 17. 507.
— marginata. 5. 321.
— miliacea. 5. 321. 323.
— minuta. 5. 321.
— nitidula. 5. 321. 326.
— ovulata. 5. 321.
— cf. ovulata. 48. 119.
— perovalis. 17. 506.
— phaseolus. 48. 75.
— pseudovulata. 48. 75.
— quinquiesplicata. 48. 118.
— taurinensis. 5. 321. 325.
— Zitteli. 48. 120.
Marginulina acraria. 10. 438.
— acuminata. 42. 407.
— crassiuscula. 10. 438.
— curvata. 42. 408.
— dubia. 10. 437.
— fallax. 10. 437.
Marginulina hirsuta. 3. 153. 182.
— mucronulata. 10. 438.
— Pecketi. 42. 409.
— pediformis. 7. 312. 326.
— pedum. 3. 152.
— problematica. 42. 409.
— semicostata. 3. 152.
— similis. 3. 65. 10. 437.
— tenuis. 7. 312. 326. 10. 437.
— tumida. 3. 64. 7. 312. 326. 10. 437.
— vaginella. 3. 152.
— ventricosa. 42. 408.
Marialith. 18. 635. 36. 232.
Markasit. 16. 268. 355.
— mikrochem. Reaction. 46. 793.
— in Braunkohle. 13. 357.
— Limmer. 37. 557.
Marlekor. 26. 963.
Marmolit, Krystallstruktur. 10. 290.
Marmor, künstlicher. 15. 456.
— rother. 1. 104. 269. 4. 87. 514. 720.
— weisser von Campiglia. 20. 318.
— Afrika. 3. 103. 109.
— Carrara, mikroskopische Untersuchung. 4. 14. 7. 5.
— Finsteraarhorn. 30. 211.
— Elba. 22. 617.
— Mecklinghausen. 43. 548.
— Predazzo. 27. 397.
— Rothenzechau und Wüsteröhrsdorf bei Landeshut. 44. 839.
Marroggiatunnel, Porphyr. 27. 422.
Marsch. 28. 181.
Marsupites ornatus. 6. 196. 232. 12. 74. 15. 132.
— Schweden. 49. 46.
Martini-Thon. 13. 21.
Martinia Clannyana. 6. 572.
— decora. 6. 376.
— elliptica. 6. 376.
— glabra. 6. 336. 376.
— mesoloba. 6. 336. 376.
— oblata. 6. 336. 376.
— obtusa. 6. 336. 376.
— phalaena. 6. 376.
— plebeja. 6. 376.
— protensa. 6. 336. 376.
— rhomboidalis. 6. 376.
— sp. 12. 153.
— stringocephaloides. 6. 376.
— symmetrica. 6. 336. 376.
— Winchiana. 6. 572.
Martit. 10. 298.
Mascagnin. phlegräische Felder. 4. 167.

Digitized by Google

Mastodon Andium. 10. 425. 426. 21. 482.
— angustidens. 8. 424. 12. 378.
— arvernensis. 12. 378. 28. 417. 29. 853. 34. 642.
— bolivianus. 45. 89.
— Borsoni. 29. 852.
— chilensis. 45. 88.
— giganteum 4. 678.
— virgatidens. 28. 417. 29. 852.
Mastodonsaurus. 2. 165.
— Jaegeri. 2. 166. 20. 642.
— robustus. 8. 362.
— silesiacus. 37. 528.
Mastopora. 40. 609.
Mathilda tripartita. 17. 560. 706.
Mazzinia lirata. 47. 132.
Mechanische Geologie. 20. 389.
Mechanismus der Gebirgsbildung. 32. 192. 262. 542.
Mecochirus. 43. 184.
— cfr. locusta. 43. 188.
— n. sp. ? 43. 184.
— socialis. 8. 396. 43. 185.
— sp. ind. 43. 187.
Mecynodon. 9. 158.
— auriculatus. 9. 159.
— carinatus. 9. 159.
— eifeliensis. 41. 130.
— oblongus. 9. 159.
Mediterranstufe. 27. 636. 639. 29. 658. 664. 37. 153. 38. 26. 64.
Medusen, cambrische. 36. 117.
Medusenabdrücke aus dem Rothliegenden. 39. 644.
Meeresablagerungen, postglaciale in Island. 36. 145.
Meeresbildung des Mainzer Beckens. 3. 686.
Meeresboden, Veränderungen des. 40. 190.
Meeressand. 30. 629. 38. 250. 255.
Meeresspiegel - Veränderungen. 36. 1.
Meeresterrassen. 22. 2.
Meeresthiere, Lebensweise fossiler. 49. 209.
Meerwasser, siehe auch Seewasser.
— Einwirkung auf die Gesteine. 38. 338.
— Luft im. 38. 316.
— Kohlensäure im. 38. 326.
— Salzgehalt im. 38. 333.
Megalaspis Brackebuschi. 50. 428.
— sp. 49. 281. 50. 427.
Megalodon. 9. 160. 27. 815. 835. 837. 838. 34. 602.
— angustus. 36. 774.
— complanatus. 26. 461.
— concentricus. 9. 160.
— cucullatus. 7. 390. 9. 160.
— ovatus. 36. 773.
— protractus. 36. 773. 40. 661.
— pumilus. 40. 660.
— scutatus. 6. 643.
— suborbicularis. 9. 158.
— triqueter. 26. 461.
Megalodus auriculatus. 9. 159.
— carinatus. 9. 159.
— concentricus. 9. 160.
— oblongus. 9. 159.
— rhomboidens, 9. 153.
— sp. 44. 189.
— truncatus. 9. 152.
Megalomastoma idiotropum. 44. 787.
Megalopteryx securigera. 42. 575.
Megalosaurus. 8. 411. 40. 593.
Meganteris Archiaci. 23. 500.
— ovata. 31. 641.
— v. Schneckenberge bei Harzgerode. 22. 187.
Megaphyton. 50. *115*.
Megaphytum dubium. 3. 197. 204.
— Goldenbergi. 12. 511.
— Hollebeni. 3. 197. 204. 375. 4. 537. 16. 164.
— Kuhianum. 3. 197. 204.
— remotissimum. 3. 197. 204.
Megatherium. 10. 425. 426.
— Sundti. 45. 91.
Megerlia pectunculus. 45. 142.
— lima. 15. 733.
— tamarindus. 18. 366.
Mejonit. 20. 30. 21. 124. 36. 255.
— in Lava. 10. 382.
Melanatria auriculata. 46. 376.
— — var. Hantkeni. 44. 705.
— vulcanica. 46. 374.
Melanerpeton pulcherrimum. 37. 694. 45. 704.
— spiniceps. 35. 289.
Melanconites serialis. 4. 487.
Melania. 3. 443.
— (Campylostylus) Allotrogum. 44. 766.
— amurensis. 26. 773. 28. 220.
— Beyrichi. 17. 317.
— Bittneri. 47. 139. 48. 106.
— cf. cerithioides. 44. 708.
— dubia. 1. 127. 9. 136.
— elongata. 9. 136.

Digitized by Google

Melania (Campylostylus) gallo-provincialis. 44. 758.
— — var. scalaroides. 44. 765.
— gigantea. 9. 136.
— grossecostata. 8. 163.
— Hantkeni. 44. 704.
— harpaeformis. 14. 627.
— harpiformis. 2. 171.
— (Campylostylus) Heberti. 44. 756.
— inaequalis. 48. 64.
— intermedia. 9. 136.
— (Campylostylus) marticensis. 44. 767.
— (—) obeloides. 44. 757.
— scalata. 9. 140.
— Schlotheimi. 1. 127. 151. 182. 2. 31 ff. 8. 165. 349. 9. 136. 13. 646.
— semidecussata. 44. 443.
— sp. 14. 628.
— striata. 3. 372. 4. 123. 6. 316.
— strombiformis. 6. 103. 114. 9. 698. 12. 60.
— stygis. 46. 367. 48. 106.
— vulgaris. 9. 136.
Melaniaden, innere Gaumenfalten. 44. 439.
Melanien der brasilianischen Kreide. 45. 145.
Melaniensand im Klettgau. 22. 491. 521. 549. 554.
Melanit. 18. 544.
— in Leucitophyr. 42. 199.
— im Trachyttuff am Vultur. 5. 59. 62.
Melanopsis ajkaensis. 44. 769.
— baconica. 44. 770.
— Bouëi. 5. 676.
— buccinoidea. 4. 684. 38. 813.
— callosa. 4. 684.
— carinato-costata. 43. 468.
— conemenosiana. 43. 469.
— doroghensis. 44. 705.
— Eleïs. 43. 465.
— fasciolaria. 38. 816.
— laevigata. 38. 812.
— — var. 38. 813.
— jebusitica. 38. 816.
— jordanica. 38. 816.
— Martiniana. 2. 426. 5. 676.
— minutula. 38. 817.
— ovum. 38. 816.
— prophetarum. 38. 813.
— pseudocostata. 43. 465.
— Saulcyi. 38. 816.
— stamnana. 43. 469.
Melanopsis vicentina. 47. 137.
Melanosteira aetolica var. conemenosiana. 46. 817.
— stamnana. 43. 466. 45. 147.
Melanotallo. 24. 173.
Melaphyr. 8. 589. 9. 427. 530. 25. 436. 27. 397.
Melaphyr-Frage. 38. 921.
— Albersweiler. 44. 415.
— Böhmen. 8. 523.
— Fassathal. 29. 458.
— St. Giorgio. 25. 322.
— Harz. 10. 99. 11. 78. 13. 65.
— Ilfeld. 11. 280.
— Ilmenau. 12. 124.
— Krakau. 16. 639.
— Minnesota. 23. 441.
— Neurode. 19. 272.
— Saarbrücken. 1. 82.
— Salzbrunn. 2. 266.
— Thüringen. 10. 313.
— Thüringer Wald. 30. 558.
— Winterstein. 34. 204. 205.
— Zwickau. 10. 31. 272. 439.
Melaphyr-Geschiebe in der Mark. 32. 415. 34. 479.
Melaphyrgesteine, Systematik. 41. 532.
Melastomites lanceolata. 3. 404.
— marmiefolia. 3. 404.
— miconioides. 3. 404.
Meles Taxus. 37. 828. 854.
Meletta sardinites. 8. 529.
Melicertites gracilis. 6. 135.
Melilith. 18. 544.
— in Basalt. 43. 59.
Melm-Gebilde bei Salzwedel. 14. 16.
Melongena subcarinata. 48. 114.
Melosaurus uralensis. 10. 226.
Membranen, pflanzliche, Versteinerungsprozess und Erhaltungszustand. 49. 182.
Membranipora appendiculata. 3. 166.
— elliptica. 39. 150.
— loxopora. 3. 166.
— megapora. 39. 149.
— robusta. 3. 166.
Memeldelta. 23. 780.
Menaspis armata. 6. 573.
Mendoladolomit, Schichten unter dem. 24. 598.
Menispermites bunzlaviensis. 41. 144.
Mennige, natürliche, Pseudomorphose nach Weissblei. 43. 821.

Digitized by Google

Mensch, fossil. 4. 628. 8. 154. 20. 569.
— Irpfelhöhle. 45. 7.
— Mexiko, Pliocän. 11. 394. 44. 323.
Menschenschädel. 19. 52.
— Dömitz. 24. 598.
Menschenskelet, prähistorisches, a. dem fränkischen Jura. 42. 618.
Menschenzahn, Taubach. 47. 616.
Mergel, Ausziehung des Kalks. 9. 507. 552.
— dolomitische. 1. 144.
— Westphalen. 12. 88.
Merista plebeja. 23. 551. 24. 681.
— sp. 12. 239.
Meristella didyma. 29. 18.
— sp. ? 49. 294
Meroplankton. 49. 223.
Mesenteripora Mettensis. 31. 329.
— scobinula. 31. 330.
Mesoblattina, s. Blattina.
Mesolith. 8. 205. 21. 121.
Mesosiderit. 15. 240.
Mesostylus. 14. 716.
— Faujasii. 15. 328.
Mesotyp. 21. 96. 121.
— Lake Superior. 4. 3. 6.
Messer, grönländisches Eisen. 35. 700.
Metabrushit. 18. 395.
Metachlorit, Büchenberg. 4. 636.
Metamorphe Schiefer, Strehla. 44. 552.
Metamorphische Gebilde der Pyrenäen. 19. 175.
Metamorphische Gesteine, Attika. 34. 151.
— Taunus. 35. 664.
Metamorphismus. 2. 283. 357. 359. 3. 109. 4. 22 ff. 31 ff. 47 ff. 5. 394. 433. 516. 658. 681. 7. 14. 9. 565. 19. 664.
— Dislocations-. 36. 187.
Metamorphose der Destillationsgefässe der Zinkhütten. 32. 664.
— der Gesteine 45. 531. 532.
Metapliocän, Südbayern. 12. 378.
Metaxit, Krystallstruktur. 10. 277.
— auf Erzlagerstätten. 4. 51.
Meteor v. 18. März 1877. 33. 26.
— v. 29. April 1877. 33. 28.
Meteoreisen. 13. 148.
— krystallinische Struktur. 6. 663.
— Schmelzung und Nachbildung. 22. 418.
— Schwefeleisen desselben. 22. 893.
Meteoreisen, Atakama. 3. 371.
— Braunau. 13. 356.
— (?) Chotzen. 10. 6.
— Gütersloh. 3. 215.
— Hainholz. 9. 180.
— Mexiko. 21. 83.
— Mühlhausen. 5. 12.
— Schwetz. 3. 214. 219. 331.
Meteorit, Ovifak. 25. 248.
— Rakowska. 32. 417.
— Saratow. 35. 190.
— Warschau. 21. 472.
Meteoriten. 16. 356. 17. 4. 20. 744. 22. 415. 769.
— künstl. Nachbildung. 22. 418. 769.
— organische Einschlüsse in. 35. 636.
— verglichen und unterschieden von den Peridotmassen der Erde. 22. 445. 446.
Meteormassen (?), Quecksilber und Nickel haltend. 8. 536.
Meteorstein. 29. 418.
— angeblicher. 35. 869.
— Schmelzung. 22. 419.
— Zusammensetzung. 1. 243.
— Chantonnay. 22. 889. 23. 271.
— Chassigny. 13. 526.
— Detmold. 5. 247.
— Mezö-Madaras. 23. 734.
— Seeläsken. 23. 271.
— Stannern. 3. 219.
Meteorsteinfall bei Ställdalen. 33. 14.
Metopias diagnosticus. 8. 362.
Meyeria ornata. 17. 239. 29. 231.
Miascit. 27. 705.
Micrabacia coronula. 6. 132. 135.
— ornata. 15. 360.
— senoniensis. 18. 472. 23. 777.
Micraster breviporus. 29. 427. 30. 243.
— Bucklandi. 6. 136.
— ? ciplyensis. 49. 19.
— cor anguinum. 4. 705. 730. 6. 169. 178. 201. 204. 10. 236. 12. 74. 75. 76. 77. 88. 560. 15. 128. 359.
— cor testudinarium. 5. 271. 361. 45. 243.
— glyphus. 49. 19.
— Idae. 49. 37.
— integer. 49. 23.
— lacunosus. 15. 359.
— Leskei. 49. 30.
Mikrochemische Untersuchung des Acadiolith. 42. 744.

Digitized by Google

Mikrochemische Untersuchung von Alstonit. 42. 745. 746. 44. 232.
— — Analcim. 44. 235.
— — Anglesit. 42. 747.
— — Apatit. 44. 233.
— — Aragonit. 42. 745. 44. 232.
— — Barytocalcit. 42. 746.
— — Bleiglanz. 42. 748.
— — Bleivitriol. 42. 752.
— — Calcit. 42. 744. 746. 44. 231. 233.
— — Cerussit. 42. 746. 752.
— — Chabasit. 42. 741. 744. 44. 234.
— — Chlorapatit. 42. 751.
— — Coelestin. 44. 232.
— — Cordierit. 44. 236.
— — Desmin. 42. 743. 44. 235.
— — Dolomit. 44. 232.
— — Eisen. 44. 823.
— — Eisenspath. 42. 749.
— — Eudialyt. 44. 226.
— — Garnierit. 44. 236.
— — Gelbbleierz. 42. 747.
— — Gmelinit. 44. 235.
— — Harmotom. 42. 743. 752.
— — Hauyn. 42. 739. 44. 225.
— — Helvin. 44. 227.
— — Herschelit. 42. 744.
— — Kiese, Glanze, Blenden. 46. 788.
— — Lasursteni. 44. 227.
— — Leonhardit. 44. 235.
— — Leucit. 44. 235.
— — Libethenit. 44. 331.
— — Magnesit. 44. 232.
— — Magnetkies. 42. 750.
— — Manganspath. 42. 748.
— — Melilith. 44. 234.
— — Mimetesit. 42. 750. 44. 231.
— — Natrolith. 42. 743.
— — Olivenit. 44. 231.
— — Phillipsit. 42. 743.
— — Pyrit. 42. 750.
— — Pyromorphit. 42. 750. 752.
— — Rhodonit. 44. 236.
— — Schwefel. 44. 230.
— — Seebachit. 42. 744.
— — Skapolith. 42. 741. 44. 224.
— — Skolecit. 44. 235.
— — Sodalith. 42. 738. 44. 226.
— — Stilbit. 42. 743. 44. 235.
— — Strontianit. 42. 745. 44. 232.
— — Thomsonit. 44. 235.
— — Witherit. 42. 745. 746. 751. 44. 231.
— — Zinkspath. 42. 748.
Mikrocyclus eifliensis. 24. 692.
— geigenensis. 49. 545.
Mikrolestes antiquus. 9. 547.
Mikrosolena Roemeri. 18. 460.
Mikrosommit. 24. 506.
Mikrogranit. 45. 469.
— Siebenhuben. 30. 445.
— Krummendorf. 30. 448.
Mikroklin. 27. 456. 955.
— Riesengebirge. 34. 410.
— Schwartzbach u. Lomnitz. 34. 389.
Mikrolithe. 23. 470.
Mikromitrax holsatica. 33. 363.
Mikroperthit führende Eruptivgesteine. 34. 455.
Mikrophon. 31. 221.
Mikroplasma radians. 33. 78.
Mikrovermiculit in psammitischen Gesteinen. 34. 789.
Milchzähne von Elephas antiquus 43. 820.
Miliolina agglutinans. 42. 102.
Millepora capitata. 2. 264.
— cf. mammillosa. 48. 39.
— Samueli. 48. 39.
Millericrinus aculeatus. 49. 495.
— echinatus. 49. 495.
— Escheri. 49. 496.
— Hausmanni. 15. 554.
— horridus. 49. 495.
— mespiliformis, Anomalie. 43. 741.
Millerit. 42. 69.
— mikrochem. Reaction. 46. 796.
Milletianus-Thon. 13. 21.
Mimetesit. 24. 167.
Mimetische Formen der Krystalle. 31. 638.
Mimosites haeringiana. 22. 581.
Mineralchemie, Aufgaben u. Ziele. 43. 819.
Mineralfüllungen d. Gänge. 39. 216.
Mineralien, Neubildung durch Contactmetamorphose. 42. 489. 511.
— Färbung. 48. 704.
— geschmolzene. 16. 178. 17. 266.
— künstliche. 32. 664. 35. 388.
— Luminescenz. 50. 131.
— mikroskopische Untersuchung. 3. 382. 4. 13.
— Verhalten gegen Säuren. 2. 140. 428.
— Amerika. 36. 888.
— Berjosowsk. 37. 888.
— Japan. 36. 698.
— Kaiserstuhl. 21. 832.

Digitized by Google

Mineralien. Kaukasus. 31. 216.
— Monte Aviolo. 42. 507.
— Monzoni. 27. 372.
— Sächs. Erzgebirge. 37. 441.
Mineralprodukte eines Steinkohlenbrandes. 19. 720.
— Dux. 39. 617.
Mineralwasser. 2. 398. 4. 195. 5. 35. 639. 645.
Minette. Elsässer Belchen. 43. 862.
Minetten, Hornblende-, Albersweiler. 44. 414.
Minimus-Thon. 13. 25.
Minirlarvengänge an Callipteris. 43. 978.
Miocän, Island. 38. 377.
— Kaukasus. 39. 94.
— Luzon. 29. 643.
— Mecklenburg. 28. 201.
— Oesterreich. 38. 26.
— Omsk. 28. 220.
— Pyrenäen. 19. 80.
— Reun. 43. 346.
— Schleswig-Holstein. 28. 175.
— Süd-Bayern. 12. 376.
— Randeck. 41. 119.
Misenit, phlegräische Felder. 4. 166.
Misothermes torquatus. 7. 493. 8. 279.
Mispickel, mikrochem. Reaction, 46. 795.
— phlegräische Felder. 4. 278.
Mitella glabra. 10. 256.
Mitra. 6. 408.
— biplicata. 6. 427.
— Borsoni. 6. 421. 8. 327.
— circumcisa. 6. 417.
— circumfossa. 6. 413.
— columbellaria. 6. 418.
— concinna. 6. 415.
— crebricosta. 48. 74.
— cupressina. 6. 423.
— Da-Costai. 42. 719.
— ebenus. 6. 426.
— graniformis. 6. 416.
— hastata. 3. 458. 6. 420.
— inornata. 6. 413.
— laevigata. 6. 412.
— lutescens. 6. 426.
— Michaudi. 6. 428.
— Michelottii. 6. 421.
— Philippii. 6. 423.
— plicatula. 6. 426.
— pulchella. 3. 458. 6. 423.
— pumila. 6. 416.
— pyramidella. 6. 428.
Mitra rugosa. 6. 426.
— scrobiculata. 5. 594. 6. 427. 8. 37.
— semimarginata. 6. 418.
— semisculpta. 6. 419.
— sp. 48. 74.
— striatosulcata. 5. 675.
— tenuis. 6. 416. 17. 505.
Mixoneura. 22. 858. 859. 863. 864. 885.
— Desori. 22. 865.
— obtusa. 22. 865.
Modiola. achimensis. 48. 844.
— acuminata. 8. 226.
— aequiplicata. 45. 120. 404. 446.
— angusta. 48. 844.
— angustata. 5. 151.
— bipartita. 9. 643.
— capitata. 45. 232. 241.
— Carteroni. 48. 843.
— compressa. 16. 233. 23. 223.
— Cornueliana. 48. 844.
— corrugata. 44. 717. 46. 335. 48. 92.
— Credneri. 5. 714. 13. 598.
— cristata. 13. 599.
— culter. 48. 843.
— elegans. 17. 519.
— Fischeriana. 13. 406.
— gastrochaena. 13. 628.
— gigantea. 45. 404.
— glabrata. 49. 435.
— Goldfussi. 13. 628.
— gregaria. 12. 588.
— Hillana. 5. 160. 167. 173. 184. 189.
— hirudiniformis. 13. 598.
— imbricata. 17. 671. 44. 13.
— lineata. 5. 151.
— lithodomus. 9. 634.
— longaeva. 45. 120.
— minima. 20. 412.
— minuta. 13. 597. 20. 411.
— modiolata. 12. 588.
— modiolus. 12. 410.
— nitidula. 49. 435.
— (Brachydontes) n. sp. 37. 523.
— Nysti. 21. 590.
— obtusa. 44. 176.
— (?) obtusa. 27. 816.
— Pantanellii. 49. 597.
— perplicata. 45. 120.
— plicata. 3. 444.
— postalensis. 48. 92.
— pulcherrima. 5. 151. 29. 239. 45. 404. 48. 843.
— pulchra. 5. 150. 153. 188.
— punctato-striata. 45. 120.
— radiata. 6. 205. 15. 351.

Digitized by Google

Modiola rectior. 48. 844.
— rugosa. 48. 845.
— Schafhäutli. 13. 491.
— semiornata. 15. 351.
— sericea. 9. 700.
— siliqua. 15. 351.
— simpla. 3. 259. 9. 164.
— simplex 48. 844.
— sp. 22. 320. 23. 223. 47. 487.
— subaequiplicata. 3. 444.
— Stoppanii. 49. 436.
— tenuistriata. 45. 120.
— Thielaui. 2. 92. 13. 626.
— triquetra. 13. 599.
— uralensis. 13. 406.
— vicinalis. 13. 406.
Modiolopsis antiqua. 29. 21.
— sp. 14. 600. 21. 160.
Modiomorpha bilsteinensis. 48. 422.
Moina Koeneni. 39. 224.
Mokattam, geolog. Schichtenglie-derung. 35. 709.
Molasse, Bayern. 4. 83. 6. 668.
— Hohenzollern. 8. 420.
— Klettgau. 22. 491. 496. 535. 554.
Molassenkohle, bayerische Alpen. 4. 191.
Mollusken, lebende, in Bänken über dem Wasser. 5. 745.
— Geschlechtsunterschiede. 5. 643.
— lokale Vertheilung. 5. 643.
Mollusken-Schalen, Beschaffenheit. 36. 386.
Moltkia Isis. 3. 449.
Molybdänbleispath bei Kupferberg. 3. 12.
Molybdänglanz. 23. 270.
— in granitischen Gesteinen. 1. 358.
— in Granitit. 1. 365.
— in körnigem Kalke. 4. 41.
— Ober-Lomnitz. 34. 817.
Monazit. 17. 567. 29. 79.
Monmouthshire, geognostische Verhältnisse von. 13. 12.
Monodonta limbata. 12. 427.
— nodosa. 27. 814.
Monograpsus. 3. 389.
— Becki. 5. 459.
— bohemicus. 21. 149. 259.
— colonus. 5. 458. 21. 146. 258.
— convolutus. 5. 460.
— distans. 14. 609. 21. 147.
— gemmatus. 5. 462.
— Halli. 5. 459.
— Heubneri. 5. 459.
Monograpsus Linnaei. 5. 462.
— millipeda. 5. 461.
— Nilssoni. 5. 458. 21. 147. 259. 572.
— nuntius. 5. 458. 21. 259.
— pectinatus. 5. 461.
— peregrinus. 5. 461.
— priodon. 4. 553. 5. 459. 21. 146. 259.
— proteus. 5. 460.
— Roemeri. 21. 150.
— sagittarius. 5. 458. 21. 147. 572.
— Salteri. 21. 148.
— Sedgwickii. 5. 459.
— spina. 5. 462.
— testis. 5. 458. 21. 149.
— triangulatus. 5. 461.
— turriculatus. 5. 460. 23. 233. 235.
— urceolatus. 5. 462.
Monograptiden, Biologie. 48. 960.
Monograptus. 27. 267. 48. 954.
— Becki. 23. 235.
— bohemicus. 23. 237.
— chorda. 23. 237.
— convolutus. 23. 233. 237.
— crenatus. 23. 234. 253.
— distans. 23. 233.
— fugax. 23. 235. 237.
— gemmatus. 23. 235. 237.
— Linnaei. 23. 235. 237.
— millipeda. 23. 237.
— Nilssoni. 23. 237.
— pectinatus. 23. 234.
— peregrinus. 23. 235. 237.
— priodon. 23. 233. 48. 939.
— proteus. 23. 233. 237.
— sagittarius. 23. 236.
— cf. sagittarius. 23. 254.
— Sedgwicki. 23. 233.
— spina. 23. 235.
— testis. 23. 237.
— triangulatus. 23. 234. 237.
— urceolus. 23. 235.
Monoprion. 3. 389.
— Becki. 3. 563.
— bohemicus. 3. 563.
— chimaera. 3. 563.
— Halli. 3. 563.
— Ludensis. 14. 608.
— priodon. 3. 563.
— sp. 14. 609.
— testis. 3. 563.
Monotis Albertii. 1. 135. 251. 2. 31. 36. 8. 165. 10. 81. 13. 574. 14. 309. 32. 323.
— anomala. 5. 15.

Digitized by Google

Monotis decussata. 5. 15. 123. 200. 207. 217. 9. 590 ff.
— inaequivalvis. 8. 372.
— n. sp. 27. 817.
— salinaria. 14. 10.
— (?) sp. 50. 171.
— speluncaria. 12. 153.
— substriata. 3. 496. 5. 189. 210. 9. 687.
Monotiskalk, Meiningen. 2. 31.
Monte nuovo, Erhebungskrater. 1. 107.
Monticellit. 21. 122. 27. 379. 29. 471.
Monticulipora boloniensis. 37. 951.
— fibrosa. 39. 276.
— pulchella. 46. 673.
— Turrubiae var. borussica. 37. 952.
Monti Picentini, Stratigraphie. 48. 203.
Montlivaltia capitata. 2. 255. 4. 217.
— triasica. 4. 216. 14. 309.
Montlivaultia brevis. 18. 444.
— excavata. 18. 445.
— ilarionensis. 37. 403.
— liasina. 22. 313.
— ? n. sp. 27. 825.
— obesa. 18. 446.
— sessilis. 18. 443.
— sp. 23. 221.
— Strombecki. 18. 444. 486.
— subdispar. 18. 442.
— turbinata. 18. 444.
Monzoni. 27. 343. 742.
Monzonit 24. 188. 27. 348. 29. 464.
Moorkohle. 4. 446.
Moränen. 50. 9.
— Süd-Deutschland. 50. 99.
— Groningen. 41. 343.
— Oderthal. 33. 708.
— Orkney-Inseln. 31. 746.
— Shetland-Inseln. 31. 742.
— Velpke u. Danndorf. 32. 775.
Moränenfaltung b. Bozen. 39. 506.
Moränengrus. 37. 200.
Moränenlandschaften, Nord-Deutschland. 31 19.
Moränenmergel. 37. 192. 200.
Moränenthon. 37. 200.
Moroxit. 1. 433.
Morphotropie. 29. 404.
Morphotropische Beziehungen zwischen anorganischen Sauerstoff- u. Schwefelverbindungen. 42. 62.
Mosasaurus Camperi. 10. 233.
Mosasaurus gracilis. 10. 233.
— Hoffmanni. 10. 233.
— Mitchelli. 21. 243.
Moya. 26. 609.
Münder-Mergel. 31. 228.
Münsteria. 48. 857. 890.
— Hoessi. 48. 891.
Mugiliden, tertiäre. 40. 288
Multisparsa Luceana. 31. 328.
Muntjac, fossil. 11. 251.
Murchisonia 4 657.
— cf. attenuata. 39. 730.
— bilineata. 6. 648. 7. 390. 12. 239.
— cingulata. 29. 22.
— Davyi. 46. 458.
— Lebescontei var. alpina. 46. 458.
— Losseni. 41. 807.
— sp. 14. 600. 20. 503.
— subangulata. 6. 573.
— cf. striatula. 49. 537.
Murex. 6. 741.
— aquitanicus. 6. 758.
— asper. 6. 745.
— brevicauda. 6. 748. 14. 470.
— capito. 6. 750. 8 166. 12. 479.
— conspicuus. 4. 686.
— contiguus. 12. 485.
— crispus. 6. 760.
— cuniculosus. 6. 767.
— Dannebergi. 6. 749.
— defossus. 6. 759.
— Deshayesii. 3. 457. 6. 750. 753. 12. 480. 30. 646. 38 884.
— fistulatus. 5. 362. 6. 764.
— fistulosus. 6. 764.
— horridus. 6 761.
— inornatus 6. 757.
— Kochi. 6. 759.
— octonarius. 6. 754. 12. 480.
— Partschi. 6. 758.
— Pauwelsii. 6. 755.
— pentagonus. 3. 457. 6. 750.
— pereger. 6. 759.
— plicatocarinatus. 6. 747.
— pungens. 6. 761.
— Puschianus. 13. 429.
— rusticulus. 6. 769.
— soellingensis. 12. 478.
— spinicosta. 5. 362. 6. 736. 8. 263.
— spinulosus. 6. 750.
— subclavatus. 5 676.
— Swainsoni. 6 748.
— tricarinatus. 3 457. 6. 745. 748.
— tricuspidatus. 6. 745.

Digitized by Google

Murex tristichus. 6. 746.
— tristriatus. 6. 746.
— tubifer. 6. 761. 764. 765.
— turricula. 12. 485.
— vaginatus. 6. 750.
Muricites funiculatus. 8. 69.
— gracilis. 6. 492.
— pygmaeus. 6. 451. 456.
— pyrastriformis. 8. 556.
— subgranulatus. 5. 348.
Muschelkalk, Conglomerate im. 41. 747.
— Lumachellen. 41. 744.
— Structurformen. 41. 735.
— petrographische Zusammensetzung des unteren. 41. 718.
— Cephalopoden. 17. 9. 32. 332. 37. 467. 44. 483.
— Crinoiden. 17. 9. 35. 199. 39. 540.
— Labyrinthodonten. 42. 377.
— Korallen. 32. 32.
— Ophiuren. 31. 46. 280. 38. 876.
— Pflanzen. 38. 894.
— Saurier. 36. 125.
— Nord-Alpen. 50. 557. 699.
— Süd-Alpen. 17. 13. 27. 786.
— Altmersleben. 29. 511.
— Bakonyerwald. 8. 525.
— Bernburg. 17. 379.
— Braunschweig. 1. 115 ff., 2. 295. 3. 370.
— Cassel. 3. 370.
— Chorulla. 45. 500.
— Coburg. 5. 702. 712.
— nordwestl. Deutschland. 1. 87. 115. 2. 186.
— Süd-Deutschland. 32. 32.
— südwestl. Deutschland. 1. 219.
— Engadin. 48. 610.
— Erfurt. 16. 151.
— Freudenthal. 32. 41.
— Grignagebirge. 47. 688.
— Hackelgebirge. 9. 175.
— Halle a. S. 24. 281. 285. 29. 285.
— Harz. 1. 312. 9. 376.
— Helgoland. 21. 576.
— im Hildesheimschen. 3. 486.
— Hohenzollern. 8. 335.
— Huy, 2. 196.
— Jena. 37. 80. 40. 24. 41. 717. 43. 879.
— Ismid. 47. 567.
— Lärcheck. 50. 350.
— Lecco. 49. 344.
— Lothringen. 21. 837.
Muschelkalk, Lüneburg. 1. 250. 5. 359. 10. 80. 11. 4.
— Meiningen. 2. 27.
— Mühlhausen. 21. 255.
— Oberitalien. 1. 247.
— Oberschlesien. 14. 288. 15. 648. 40. 671. 48. 976.
— Polnisches Mittelgebirge. 18. 685.
— Predazzo. 3. 140.
— Reutte. 17. 9.
— Rohrdorf. 32. 40.
— Rüdersdorf. 1. 246. 255. 2. 5. 297. 3. 255. 369. 10. 211. 18. 662.
— Saarbrücken. 21. 489.
— Schlesien. 1. 247. 2. 177. 206. 253. 4. 216. 9. 559. 32. 316.
— Schlotheim. 31. 46.
— Schönebeck. 19. 375.
— Schwaben u. Thüringen. 33. 692.
— Schwarzwald. 32. 50.
— Schwieberdingen. 49. 33.
— Sondershausen. 17. 9.
— Spanien. 8. 165.
— Tennstedt. 30. 219.
— Teutoburger Wald. 18. 37.
— Thüringen. 1. 224. 3. 365. 5. 713. 9. 202. 10. 330. 21. 435.
— Vorarlberg. 41. 559.
— Warberg. 23. 412.
— Westphalen. 9. 680.
— Wiesloch. 3. 358. 5. 5.
— Württemberg. 44. 569.
Muschelmergel, Norwegen. 22. 12.
— Tarbeck. 4. 498.
Mus in der Breccie von Cagliari. 8. 281.
— (? Acomys) Gaudryi. 39. 98.
Muscites apiculatus. 4. 488.
— confertus. 4. 488.
— dubius. 4. 488
— hirsutissimus. 4. 488.
— serratus. 4. 488.
Muscovit im Quarzporphyrit. 29. 729.
Muscovitgneiss, Schantung. 38. 203.
Muscovitgranit, Geschiebe. 36. 591.
Mustela foina. 37. 838. 857.
Mustelidenreste, quartäre. 37. 826.
Mutterlaugensalze. 33. 507.
Mya angulifera. 12. 583.
— arenaria. 12. 414.
— musculoides. 13. 633.
— plicata. 1. 98.
— rugosa. 9. 604.
— truncata. 12. 410.
— — var. uddevalensis. 12. 410.

Digitized by Google

Mya ventricosa. 13. 633.
Myacitenthon, Thüringen. 6. 654.
Myacites Albertii. 1. 131.
— brevis. 9. 119.
— elongatus. 1. 130. 8. 349. 13. 633. 634. 27. 799.
— fassaensis. 4. 666.
— grandis 1. 130. 13. 634.
— letticus. 9. 117. 10. 85. 13. 637.
— longus. 9. 118. 13. 637.
— mactroïdes. 1. 130. 8. 349. 13. 636.
— musculoïdes. 1. 129. 151. 182. 8. 349. 9. 116. 13. 638. 634. 635.
— obtusus. 1. 131.
— radiatus. 1. 130. 13. 638.
— ventricosus. 1. 130. 8. 349. 13. 633.
Myalina acuminata. 8. 226.
— (?) sp. 24. 677.
— squamosa. 8. 226.
— tenuistriata. 12. 238. 24. 676.
Myoconcha baltica. 17. 680.
— Beyrichi. 32. 328.
— crassa. 13. 406.
— cretacea. 18. 273.
— gastrochaena. 13. 628. 14. 309.
— gracilis. 15. 350.
— Helmerseniana. 13. 406.
— Jauberti. 22. 321.
— parvula. 44. 177.
— sp. 27. 799.
— Thielaui. 13. 626.
Myodes lemmus. 7. 487.
— torquatus 7. 490.
Myophoria. 3. 246.
— Gruppirung der Arten. 41. 133.
— aculeata. 13. 609. 21. 446.
— cardissoides. 11. 125. 13. 615. 22. 469.
— costata. 21. 446. 41. 135.
— curvirostris. 5. 716. 8. 351. 9. 127. 13. 609. 612.
— decussata. 27. 818. 41. 135.
— elegans. 8. 613. 14. 309. 21. 449.
— cf. elegans. 47. 728.
— elongata. 13. 616.
— fallax. 13. 608.
— fissidentata. 44. 181.
— gibba. 21. 453.
— Goldfussi. 5. 712. 8. 351. 353. 9. 125. 13. 607. 14. 309.
— inflata. 13. 476.
— intermedia 9. 127.
— Keferstcini. 27. 818. 44. 179.
Myophoria laevigata. 5. 716. 9. 120. 125. 13. 615. 14. 309. 21. 451. 41. 134.
— lineata. 41. 135.
— modiolina. 13. 628.
— mutica. 21. 451.
— obscura. 3. 255. 271. 4. 506. 5. 14. 6. 567. 572. 8. 231.
— orbicularis. 5. 716. 13. 618. 21. 454.
— cfr. orbicularis. 27. 788.
— ovata. 13. 617. 618. 21. 454. 27. 788.
— cf. ovata. 27. 788.
— pes anseris. 1. 251. 2. 10. 3. 441. 5. 360. 9. 376. 10. 80. 12. 381. 13. 610.
— (?) plana. 44. 183.
— plebeja. 21. 453.
— rhomboidea. 3. 252. 9. 153. 41. 137.
— rotundata. 8. 231. 21. 452.
— Schlotheimi. 6. 567. 572.
— simplex. 5. 360. 13. 614. 21. 449.
— sp. 27. 818. 838.
— Struckmanni. 10. 81. 85. 12. 387.
— sublaevigata. 41. 138.
— transversa. 9. 126. 10. 81. 84. 13. 611.
— trigonioides. 21. 450.
— truncata. 6. 567. 572. 9. 152.
— vulgaris. 1. 132. 241. 3. 441. 5. 360. 717. 8. 351. 353. 13. 612. 14. 309. 21. 448.
— Whateleyae. 44. 183.
Myopsis arcuata. 1. 464.
— jurassi. 5. 138.
Myrianites. 1. 457. 2. 70. 3. 389.
— Mac Leaii. 1. 460. 5. 454.
— Murchisoni. 5. 452.
— Sillimani. 5. 454.
Myriapora Creplini. 3. 448.
Myrica carpinifolia. 4. 490.
— ophir. 3. 400.
— rugosa. 4. 490.
— salicifolia. 4. 490.
— salicina. 22. 561. 34. 762.
— subcordata. 4. 490.
— subintegra. 4. 490.
— Ungeri. 22. 561.
Myricophyllum asplenioides. 42. 667.
— haldemianum. 42. 666.
Myrtonius serratus. 14. 310.
Mysidioptera Maraschini, 50. 669.

Digitized by Google

Mysidioptera Marzari-Pencati. 50. 669.
— Wöhrmanni. 50. 668.
Mystrophora areola. 23. 612.
Mytilus. 3. 42.
— cf. acutangulus. 48. 47.
— arenarius. 1. 134. 13. 596
— carinatus. 3. 456.
— Carteroni 44. 24.
— Cornuelianus. 47. 266.
— eduliformis. 1. 134. 152. 185. 2. 31 ff., 8. 165. 13. 596.
— edulis. 5. 717. 746. 747. 12. 410. 411. 412. 414.
— falcatus. 3. 42.
— furcatus. 23. 223.
— Gallienei. 15. 351.
— gregarius. 12 588.
— Hausmanni. 4. 506. 5. 14. 267. 7. 424. 8 226. 9. 423. 10. 330. 12. 153.
— incertus. 1. 134.
— inflexus. 13. 596.
— jurensis. 9. 602 16. 233. 17. 671. 23. 223. 45. 403. 49. 593.
— lanceolatus. 15. 351.
— longaevus. 23. 223.
— membranaceus. 43. 945.
— mirabilis. 36. 767.
— Mülleri. 13. 626.
— nummismalis. 15. 539.
— ornatus. 6. 205.
— Pallasi. 3. 259. 5. 14. 8. 227.
— pectinatus. 17. 671.
— pernoides. 16. 233.
— perplicatus. 49. 591.
— septifer. 8. 226. 10. 330.
— sericeus. 9. 700.
— simplex. 44. 24. 47. 266.
— sp. 14. 628. 47. 487.
— squamosus. 5. 267. 6 572. 8. 226.
— striatus. 6. 354. 376.
— subaequiplicatus. 3. 444.
— aff. subpectinatus. 49. 593.
— suderodensis. 39. 157.
— tigrensis. 49. 592.
— vetustus. 1. 134. 3. 442. 13. 596. 14. 309.
Mytulites costatus. 13. 591.
— modiolatus. 12. 588.
— socialis. 1. 136. 13. 589.

N.

Na.-Desmin. 40. 642.
Nadorit. 24. 38.
Nagelfluh. 2. 11.
— diluviale. 38. 161.
Nagelspath, Przibram. 22. 920. 923.
Nagethiere, thüring. Diluvium. 31. 289.
Nanina Eurydice. 47. 99.
Naphta, Baku. 24. 257.
— Karpathen. 21. 817.
Naranda anomala. 22. 772. 773. 774. 800.
Narica Paosi. 36. 780.
Nassa. 6. 451.
— incrassata. 12. 414.
— labiosa. 6. 462.
— reticulata. 12. 410. 412. 413.
Natica acuminata. 48. 62.
— acutimargo. 6. 176. 229. 12. 45. 36. 476.
— Barrensis. 23. 216. 226.
— Bodenbenderi. 44. 13.
— bulbiformis. 39. 188.
— — var. borealis. 39. 188.
— — var. orientalis. 38. 871. 39. 189.
— Calypso. 13. 424.
— canaliculata. 2. 106. 15. 337.
— castanea. 12. 490.
— cepacea. 46. 361. 48. 62.
— Chastelii. 3. 462.
— clausa. 12. 410. 411. 415.
— (Ampullina) cochlearis. 46. 366.
— cognata. 9. 133. 13. 640. 32. 330.
— costata. 13. 641.
— cretacea. 36. 474.
— debilis. 48. 62.
— (Ampullina) depressa. 46. 365.
— dolium. 9. 134.
— dubia. 23. 226.
— cf. dubia. 49. 614.
— epiglottina. 5. 594. 12. 490. 48. 62.
— Eudora. 23. 226. 45. 113.
— cf. Eudora. 49. 614.
— exaltata. 1. 98. 36. 472.
— Everichi. 32. 330.
— Gaillardoti. 1. 126. 150. 182. 9. 133. 13. 640. 32. 330.
— glaucinoides. 3. 456. 459. 4. 225. 7. 305. 8. 256. 276. 12. 490.
— globosa. 6. 313.
— gregaria. 9. 134. 13. 643.
— grönlandica. 12. 412. 415.
— Guillemini. 3. 212.
— hantoniensis. 17. 506. 38. 889.
— helicina. 12. 490.
— hemisphaerica. 17. 685. 49. 613.
— hemiclausa. 3. 456. 12. 490.

Digitized by Google

Natica hercynica. 6. 573. 8. 239. 10. 330. 12. 152.
— incerta. 9. 134.
— Josephinia. 6. 585.
— Klipsteini. 39. 186.
— labellata. 17. 506.
— laevis. 48. 852.
— Leibnitziana. 8. 239.
— lyrata. 39. 186.
— macrostoma. 6. 313. 16. 224. 23. 226.
— Marcousana. 23. 226.
— minima. 8. 240.
— minor. 23. 226.
— nitida. 12. 410. 413. 414.
— Nysti. 38. 890.
— olla. 3. 103.
— oolithica. 1. 126. 9. 134. 13. 642.
— parisiensis. 48. 104.
— Pasini. 48. 104.
— (Ampullina) patulina. 46. 362.
— praelonga. 2. 343.
— pulla. 1. 126. 9. 134. 13. 640.
— punctata. 16. 224.
— punctatissima. 23. 226.
— Roemeri. 15. 338.
— cf. sigaretina. 48. 61.
— sp. 3. 450. 451. 461. 462. 14. 767. 20. 503. 27. 812. 838. 47. 279.
— stellata. 1. 98.
— subhercynia. 39. 187.
— subnodosa. 16. 224. 23. 218. 226.
— suprajurensis. 23. 217. 228.
— turbilina. 9. 134. 13. 640. 14. 310.
— turbiniformis. 23. 226. 45. 112.
— turris. 9. 135. 13. 642.
— vicinalis. 49. 613.
— Vulcani. 46. 358. 48. 102.
— vulgaris. 1. 93. 6. 533. 15. 338.
Naticella. 2. 35.
— costata. 4. 666.
Naticopsis desertorum. 42. 441.
— sp. 47. 730. 49. 287.
— (?) Willigeri. 41. 565.
Natrolith. 23. 395. 40. 642.
Natron, zweifach traubensaures. 17. 50.
Natronglimmer. 14. 758. 19. 417. 21. 124. 31. 679.
Natron-Orthoklas. 29. 638.
Natronsalpeter, Chile, Phosphorsäure im. 38. 911.
— Atacama. 40. 153.
Nautiliden, Leistenbildung in der Luftkammer. 32. 384.
— aus Tertiärbildungen. 4. 259.
Nautilus. 3. 440. 31. 438.
— mit Wohnkammer. 38. 479.
— aganiticus. 8. 405.
— ampezzanus. 27. 809.
— aratus. 4. 64. 516. 8. 371.
— arietis. 1. 123. 13. 647.
— asper. 17. 547.
— bidorsatus. 1. 123. 147. 2. 36. 3. 441. 487. 5. 718. 6. 315. 8. 165. 348. 351. 9. 175. 13. 647. 14. 310.
— bilobatus. 13. 695. 698.
— clitellarius. 13. 698.
— concavus. 15. 576.
— cyclotus. 17. 547.
— Deslongchampsianus. 47. 503. 735.
— dorsatus. 16. 218. 23. 218. 226.
— elegans. 1. 94. 99. 2. 24. 105. 6. 138. 155. 229. 12. 83. 15. 330. 724.
— evolutus. 44. 209.
— franconicus. 17. 546.
— Freieslebeni. 3. 245. 270. 5. 266. 6. 573. 7. 413. 9. 424. 10. 330. 12. 152.
— Geinitzi. 17. 546.
— Gümbeli. 44. 208.
— imperialis. 17. 496.
— intermedius. 8. 525. 15. 511.
— interstriatus. 15. 137.
— laevigatus. 2. 107. 15. 136.
— latidorsatus. 4. 516.
— lingulatus. 8. 529.
— Moreausus. 17. 689.
— Neckerianus. 8. 484.
— nodoso-carinatus. 15 577.
— occidentalis. 50. 665.
— Picteti. 17. 546.
— simplex. 1. 94. 6. 138. 153. 188. 205. 7. 539. 14. 310. 767. 12. 77. 83.
— sp. 23. 226. 47. 734.
— strambergensis. 15. 546.
— subsulcatus. 15. 575.
— Theobaldi. 6. 573.
— truncatus. 4. 516.
— undatus. 13. 648.
— undosus. 12. 27.
— veles. 23. 243.
Navicula. 32. 452.
Neaera clava. 38. 891.
— cuspidata. 3. 456.

Digitized by Google

Nebengestein der Erzgänge im nordwestlichen Oberharze. 18. 710.
— Bockswiese. 18. 717.
— Lautenthal. 18. 712.
Necrocarcinus quadriscissus. 33. 368.
— sp. n. 31. 609
— Woodwardi. 31. 608.
Necrolog auf L. Meyn. 30. 682.
— auf Fr. Ad. Roemer. 22. 96.
Neigungswinkel der Krystallflächen. 29. 515.
Nekton. 49. 216.
Nema der Sicula bei Graptolithen. 49. 252.
Nemacanthus monilifer. 26. 820.
— speciosus. 13. 489.
Nemalit in Serpentin. 2. 436.
Nemertites. 3 389.
— ähnliche Fährten. 35. 393.
— Ollivantii. 5. 452. 454.
Neocom-Fossilien. 12. 362.
— alpines. 42. 786.
— Ampezzo. 26. 470.
— Biassala (Krim). 49. 389.
— Braunschweig. 28. 750. 755.
— Argentin. Cordillere. 44. 3. 15.
— Graner Becken. 44. 731.
— Harzrand. 38. 474.
— Morgenberghornkette. 27. 21.
— Russland. 18. 247.
— Westphalen. 12. 65.
Néocomien. 1. 401. 2. 240. 3. 383.
— bayrisches Gebirge. 1. 449. 4. 89.
— Braunschweig. 1. 401. 462.
— Isèrethal. 4. 208.
Neogen. Griechenland. 43. 421.
— Mittelmeergebiet. 37. 131.
— Oesterreich 27. 631. 36. 68. 38. 26.
— Peloponnes u. Mittel-Griechenland. 42. 588.
— Spanien. 42. 386. 45. 152. 46. 483.
— Ost-Turkestan. 27. 241.
Neoschizodus curvirostris. 13. 613.
— elongatus. 13. 616.
— laevigatus. 13. 615.
— ovatus. 13. 617.
Nepalit. 9. 4.
Nephelin. 12. 362. 14. 105. 18. 530. 20. 32. 21. 123. 29. 77. 40. 636.
— mikroskopische Analyse. 20. 124.
— in Basalt. 43. 58.
Nephelin in granitischen Gesteinen. 1. 357.
— in Phonolith Nord-Afrikas. 3. 105.
— in Syenit. 1. 370.
— in Syenitporphyr. 1. 382.
— in Vesuvlaven. 11. 493.
— Olbrück. 20. 122.
— Vultur. 5. 63.
Nephelinbasalt. Eifel. 42. 52.
— Lähnhaus. 30. 200.
— Ullersdorf. 30. 198.
Nephelin-Basanit. Aethiopien. 45. 453.
— Eifel. 42. 55.
Nephelinfels. 20. 231.
— Löbauer Berg. 2. 139.
Nephelin. Kali-. 40. 627.
Nephelinlaven. 19. 432.
Nephelinit. 30. 201.
— Hannebacher Ley. 42. 211.
Nephrodium. 4. 547. 550. 551.
Nephrolepis. 4. 548.
Nephrops norvegicus. 12. 427.
Nereiten. 31. 621.
— -ähnliche Abdrücke, Harz. 35. 393.
Nereitenschichten. Thüringen. 3. 545. 4. 239. 21. 365. 23. 231. 30. 222. 46. 823.
Nereites. 1. 457. 2. 70.
— cambrensis. 1. 457. 3. 389. 5. 452.
— Deweyi. 5. 452.
— gracilis. 5. 452. 453.
— lanceolata. 5. 452.
— Loomisi. 5. 452.
— pugnus. 5. 452.
— Sedgwickii 1. 399. 460.
Nereograpsus. 3. 389. 5. 450.
— Beyrichi. 5. 453.
— cambrensis. 5. 452.
— Mac Leayi. 5. 454.
— Sedgwickii. 5. 452.
Nerinea Acreon. 45. 113.
— Airoldina. 49. 179.
— (Itieria) biconus. 41. 459.
— (Diptyxis ?) biplicata. 41. 460.
— bruntrutana. 4. 123. 16. 222. 23. 217. 229.
— Buchii. 15. 336.
— Caecilia. 23. 229.
— Calliope. 16. 222.
— canaliculata. 45. 113.
— carpathica. 45. 114. 49. 203.
— clavus. 45. 114.
— Cynthia. 45. 114.

Digitized by Google

Nerinea fasciata. **17**. 686. **45**. 422.
— (Ptygmatis) forojuliensis. **49**. 179.
— cf. forojuliensis. **50**. 330.
— Gosae. **4**. 123. **16**. 221. **17**. 686. **23**. 217. 219. 228.
— cf. Haueri. **49**. 203.
— incavata. **15**. 336.
— Jackeli, 50. 433.
— Mariae. **16**. 222.
— Meneghiniana. **22**. 266.
— Moreana. **16**. 223.
— nobilis. **3**. 44.
— obtusa. **23**. 218. 230.
— ornata. **23**. 225.
— aff. Petersi. **49**. 204.
— (Ptygmatis) pseudobruntrutana. **49**. 203.
— punctata. **45**. 423.
— pyramidalis. **16**. 223. **23**. 217. 229.
— sexcostata. **45**. 114.
— sp. **50**. 311.
— suprajurensis. **4**. 123.
— triplicata. **45**. 114.
— tuberculosa. **16**. 221. **23**. 219. 225. **45**. 423.
— vallonia. **23**. 225.
— visurgis. **3**. 504.
Nerineenkalk, Polen. **16**. 575.
Nerita Caronis. **48**. 100.
— connectens. **50**. 37.
— costulata **3**. 443.
— hemisphaerica. **6**. 313.
— jurensis. 6. 313. **17**. 684.
— Martiniana. **50**. 34.
— Michelotti. **23**. 226.
— minima. **16**. 223. **23**. 221.
— ovata. **23**. 218. 228.
— pentastoma. **48**. 101.
— plicostria. **4**. 161.
— pulla. **16**. 223. **23**. 228. **45**. 420.
— selvagensis. **50**. 36.
— sinuosa. **23**. 228.
— transversa. **23**. 217. 228.
Neritaria similis. **44**. 192.
Neritina bericensis. **47**. 141. **48**. 102.
— consobrina. **46**. 356.
— fluviatilis. **4**. 6. 5. 676. **12**. 377. **20**. 647.
— fulminigera. **12**. 377.
— Jordani. **38**. 816.
— locrensis. **43**. 474.
— lutea. **44**. 708.
— marmorea. **4**. 685.
— Pachi. **4**. 685.
Neritina Philipsoni. **46**. 810.
— roncana. **47**. 142.
— valentina. **4**. 685.
— Velascoi. **4**. 685.
Neritoma sinuosa. **23**. 228.
Neritopsis armata. **44**. 193.
— ornata. **27**. 814.
— rugosa. **17**. 373.
Netritinium dubium. **4**. 493.
Netzleisten, Rüdersdorf. Muschelkalk. **50**. *187*.
Neuropora damaecornis. **31**. 334.
— trigona. **6**. 135.
— venosa. **6**. 135.
Neuropteriden. **22**. 853.
Neuropteris. **22**. 853. **25**. 519.
— antecedens. **49**. 550.
— auriculata. **1**. 101. **12**. 145.
— bohemica. **22**. 880.
— conferta. **9**. 59.
— flexuosa. **12**. 145.
— gigantea. **4**. 110. 116.
— aff. gigantea. **49**. 550.
— aff. Grangeri. **49**. 550.
— heterophylla. **1**. 100. **25**. 520.
— imbricata. **22**. 880.
— Kuntzi. **22**. 880.
— Loshii. **3**. 193. 204. **25**. 520.
— Qualeni. **22**. 872.
— tenuifolia. **4**. 110. 116. **12**. 145.
Nevadit. **20**. 680. **21**. 614.
— Cabo de Gata. **43**. 709.
Newjanskit. **25**. 460.
Nickelerze. **15**. 14.
— Val d'Anniviers. **5**. 644.
— Hessen. 8. 536.
— Mansfeld. **9**. 25.
— Wallis. **28**. 238.
Nickelglanz. **25**. 276. 278.
Nickeloxyd, schwefelsaures. **17**. 52.
— in Schieferthon und Brauneisenstein. **9**. 186.
Nicolia aegyptiaca. **42**. 673.
Nicolien-Sande. **35**. 718.
Nieszkowskia, s. Cheirurus.
Nigrescit. **19**. 343.
Nileus armadillo. **3**. 439.
— Volborthi. **32**. 650.
Nilschlamm, Untersuchung. **11**. 18.
Nilssonia. **22**. 856. 881. 882. 884. 885.
Niobsäure, Krystallform. **38**. 712.
Niobverbindungen. **21**. 555.
Niso terrebellum. **3**. 456.
— turris. **17**. 507. 704.
Nium crudum. **8**. 101.

Digitized by Google

Niveau des Oceans, Stetigkeit. **43.** 228.
Noctua. **1.** 54.
Nodosaria. **1.** 259.
— aculeata. **3** 59.
— annulata. **42.** 406.
— anomala. **10.** 435.
— bactridium. **10.** 435.
— Bolli. **7.** 265.
— Bornemanni. **10.** 435.
— calomorpha. **10.** 435.
— capillaris. **3.** 59. **10.** 435.
— capitata. **3.** 455.
— catelunata. **42.** 406.
— consobrina. **42.** 406.
— conspurcata. **3.** 59. **7.** 312. **10.** 435.
— dactrydium. **10.** 435.
— distans. **7.** 264.
— Ewaldi. **3.** 58. **7.** 312. **10.** 435. **42.** 406.
— Geinitzi. **6.** 570. **7.** 532.
— gigantea. **3.** 450.
— inconspicua. **10.** 435.
— inflata. **7.** 263.
— irregularis. **3.** 59.
— isomera. **10.** 435.
— isopleura. **10.** 435.
— longiscata. **3.** 59. **10.** 435.
— Mariae. **7.** 312. 322.
— Orbignyana. **10.** 435.
— pedunculata. **10.** 435.
— polygona. **7.** 265.
— radicula. **42.** 406.
— raphanistrum **8.** 329.
— rugosa. **4.** 226.
— sceptrum. **10.** 435.
— Schlichti. **10.** 435.
— soluta. **7.** 312. 322. **8.** 257. **10.** 435.
— sulcata. **22.** 214.
— tubulosa. **10.** 435.
— Zippei. **3.** 450. **7.** 266.
Noeggerathia. **13.** 678.
— Fructification. **31.** 111.
— Hölzer. **27.** 738.
— abscissa. **3.** 198. 204.
— aequalis. **3.** 198. 204.
— dichotoma. **12.** 514.
— distans. **3.** 198. 204.
— foliosa. **27.** 78.
— intermedia. **27.** 80.
— obliqua. **3.** 198. 202.
— ovata. **3.** 198. 204.
— Ruckeriana. **12.** 514.
— tenuistriata. **12.** 514.
Nomenclator palaeontologicus. **35.** 635.
Nomenclatur in der Petographie. **28.** 371.
Nonionina. **1.** 259.
— affinis. **3.** 55. 72. 89. **7.** 339.
— bavarica. **7.** 452.
— Boueana. **3.** 155. 182.
— bulloides. **3.** 53. 71. 155. **4.** 16. **7.** 339.
— communis. **3.** 155.
— latidorsata. **7.** 339.
— magdeburgica. **12.** 157.
— placenta. **3.** 72. **7.** 339.
— punctata. **3.** 72.
— quinqueloba. **3.** 53. 71. **4.** 16. **7.** 339.
— Soldanii. **3.** 155. 182.
— splendida. **3.** 465.
— umbilicata. **42.** 417.
Norit. **50.** 275.
— Nain. **36.** 492.
Norit-Porphyrit, St. Lorenzen. **50.** 279.
Norna lithophila. **20.** 772. 773.
Norwegium. **31.** 480.
Noseau. **16.** 81. **20.** 7. **21.** 123.
Noseanphonolith. **16.** 102.
Nothosaurus. **1.** 140. **167.** **20.** 424.
— Gehirnhöhle und Schläfenbogen. **45.** 358.
— baruthicus. **47.** 333.
— latifrons. **36.** 132. **45.** 366.
— latissimus. **43.** 967. **45.** 368.
— marchicus. **45.** 347.
— mirabilis. **23.** 416. **47.** 847.
— sp. **45.** 337.
— Strunzi. **47.** 342.
— venustus. **40.** 693.
— cfr. venustus. **40.** 671. **47.** 303.
Notidanus. **8.** 411.
— Münsteri. **1.** 434.
— primigenius. **8.** 423.
Notornis coeruleseeus. **10.** 365.
— Mantelli. **10.** 365.
Nubischer Sandstein. **42.** 446.
Nucleolites carinatus. **1.** 95. **15.** 359.
— cordatus. **6.** 136.
— crucifer. **20.** 217.
— lacunosus. **1.** 95. **6.** 136.
Nucleospira lens. **23.** 552. **24.** 682.
— pisum. **29.** 19.
Nucula abbreviata. **3.** 456.
— armati. **13.** 858.
— Beyrichi. **6.** 551. 572. **7.** 415. 421. **12.** 153.

Digitized by Google

Nucula Caecilia. 37. 569.
— Chastelii. 3. 459. 462. 30. 649. 38. 545. 891.
— claviformis. 8. 389.
— complanata. 8. 376.
— compta. 9. 700.
— cordata. 13. 410.
— cuneata. 3. 444. 13. 604.
— Deshayesiana. 3. 216. 459. 4. 404. 425. 7. 11. 8. 320.
— Dixoni. 17. 522.
— dubia. 9. 120.
— elliptica. 2. 34. 13. 603.
— Eudorae. 13. 410.
— Ewaldi. 47. 264.
— excavata. 13. 605.
— exilis. 9. 120.
— gibbosa. 15. 587.
— glaberrima. 3. 456.
— Goldfussii. 1. 134. 185. 2. 35. 9. 120. 13. 604.
— gregaria. 1. 134. 2. 34. 3. 507. 8. 165. 9. 119. 120. 13. 615.
— Hammeri. 5. 167. 173. 189. 8. 389. 12. 586.
— Hausmanni. 5. 167. 184.
— incrassata. 1. 134. 9. 120. 13. 629.
— inflexa. 9. 642. 661.
— lacryma. 3 444. 13. 410.
— laevigata. 3. 456.
— margaritacea. 3. 450. 456. 7. 305. 8. 256. 12. 413.
— Menkei. 23. 223.
— mucronata. 1. 277. 286.
— navis. 45. 408.
— obtusa. 47. 264.
— ovalis. 5. 201.
— palmae. 8. 376. 13. 410.
— plicata. 20. 502.
— Polii. 8. 539.
— pygmaea. 3. 456.
— rostralis. 5. 173.
— rostrata. 3. 450.
— scapha. 3. 38.
— Schlotheimii. 13. 604.
— simplex. 17. 239. 243.
— sp. 27. 819.
— speciosa. 1. 185. 47. 486.
— speluncaria. 7. 415.
— striata. 3. 456.
— subglobosa. 3. 461.
— subtriangula. 29. 239.
— subtrigona. 3. 519. 17. 239. 243. 48. 845.
— sulcata. 3. 456. 459.
— tenera. 39. 161.
Nucula tenuis. 12. 411.
— trigona. 9. 634.
— variabilis. 13. 410.
— Westendorpii. 12. 503.
Nuculina pectinata. 42. 571.
Nüsse, Senftenberg, Braunkohle. 45. 175.
Nullipora annulata. 14. 240. 309.
— gracilis. 10. 237.
Nulliporenkalk, Kaisersteinbruch. 46. 126.
— Wiener Becken. 29. 667.
Nummulina biaritzensis. 12. 373.
— complanata. 12. 373.
— exponens. 12. 373.
— falcifera. 12. 374.
— germanica. 12. 158.
— radiata. 12. 160.
— umboreticulata. 12. 374.
— variolaris. 12. 374.
Nummuliten sind Polythalamien. 7. 452.
Nummulitenformation, Japan und Philippinen. 14. 357.
Nummuliten-Kalk, Peloponnes. 42. 151.
Nummulitenschichten, Aralsee. 3. 2.
— Thunersee. 27. 12.
— Traunstein. 4. 84.
Nummulitenterrain Südbayerns. 12. 373.
Nummulites biarritzensis. 48. 34.
— complanatus. 5. 271.
— Guettardi. 48. 35.
— laevigatus. 5. 271.
— planulatus. 5. 271.
— variolaria. 42. 339.
Nymphaea Arethusae. 9. 188. 189.
— lignitica. 9. 189.
— sp. 22. 573.
Nymphaeites Arethusae. 9. 188.
— Brongniarti. 9. 188.
— lignitica. 9. 189.
— Ludwigii. 9. 189.
— Weberi. 9. 189.
Nymphaeops coesfeldiensis. 14. 728. 31. 597.
— sendenhorstensis. 14. 732.
Nyssa maxima. 3. 401.
— obovata. 3. 401.
— ornithobroma. 34. 768.
— rugosa. 3. 401.

O.

Obelia pluma. 3. 174.
Obercarbon, Salzbrunn. 42 174.
— Wadi Arabah. 46. 68.

Digitized by Google

Oberflächenform des Bodens in Holstein, ihre Entstehung. 2. 257.
— Veränderung durch Erosion und Verwitterung. 3. 120.
Oberflächengestaltung Westpreussens. 42. 613.
Oberflächen-Wellen im nordeurop. Diluvialgebiet. 31. 16.
Obolus cf. minor. 24. 84.
Obsidian. 19. 754.
— mikroskopische Untersuchung. 4. 14.
— schillernder. 37. 613. 816. 1011.
— Antillen. 5. 695.
— Antisana. 27. 300.
— Ararat. 29. 503.
— Cerro de las Navajas. 37. 613. 816. 1011.
— Popoyan. 24. 382.
— Teneriffa. 5. 689.
Obsidianbomben, Australien. 45. 299.
— Insel Billiton. 45. 518.
Oceanniveau, allgemeines. 43. 228.
Ochomalus macrochirus. 23. 226.
Ochtosia Stroemii. 12. 410.
Octacium rhenanum. 39. 23.
Octonaria bifasciata. 44. 396.
— Bollii. 46. 787.
— elliptica. 43. 508.
Oculina coalescens. 3. 441.
— prolifera. 12. 412. 424.
Odontaspis raphiodon. 8. 252.
Odontochile. 32. 21.
Odontoloma. 4. 548.
Odontopleura mutica. 21. 167.
— ovata. 21. 167.
— sp. 21. 167.
Odontopteriden. 22. 853.
— Fructification. 22. 860.
Odontopteris aequalis. 22. 880.
— crasso-cauliculata. 22. 880.
— cristata. 22. 880.
— imbricata. 3. 194. 202. 22. 880.
— neuropteroides. 22. 879.
— oblongifolia. 22. 879.
— obtusa. 41. 169.
— obtusiloba. 26. 373.
— Schlotheimii. 12. 145.
— Stiehleriana. 3. 193. 204. 233. 16. 166.
— subcuneata. 22. 880.
— Victori. 22. 880.
Odontosaurus. 7. 558.
Odontostoma fraternum. 17. 507.
Offaster sp. 37. 219.
Okenit. 20. 446. 21. 120.
Olcostephanus. 27. 922.
— Cautleyi. 44. 482.
Old red sandstone, Arran. 23. 16.
Olenus gibbosus. 3. 439.
— serotinus. 9. 203.
Oligocän. 19. 23.
— Transgression, im alpinen Europa. 48. 27.
— Fisch-Otolithen. 36. 500. 540.
— Flora, Sachsen. 38. 342.
— Pteropoden. 41. 601.
— Aarhus. 38. 883.
— Buckow. 35. 628. 38. 257.
— zwischen Elbe und Oder. 38. 250. 255.
— Frankfurt a. O. 38. 258.
— Freienwalde. 38. 259.
— Halle a. S. 24. 303.
— Hermsdorf. 38. 260.
— Hessen. 47. 595.
— Ilseder Hütte. 26. 343.
— Itzehoe. 39. 623.
— Joachimsthal. 38. 260.
— Lehrte. 26. 342.
— Leipzig. 30. 615. 629. 639. 38. 267.
— Magdeburg. 43. 522.
— Markranstaedt. 38. 267. 493.
— Mecklenburg. 20. 543. 38. 264. 910.
— Mittweida. 34. 735.
— nordwestl. Sachsen. 30. 653.
— Stettin. 38. 261.
— Strehla. 29. 571.
— Süd-Bayern. 12. 375.
— Wehmingen. 26. 343.
— Westphalen. 18. 287.
Oligocän-Geschiebe. 49. 918. 50. 238.
Oligoklas. 12. 102. 20. 374. 386. 21. 123. 24. 144. 28. 735. 40. 638.
— Analyse. 19. 461.
— Eisenglanzkrystalle einschliessend. 4. 13.
— Hornblende und Chlorit einschliessend, in Dioritschiefer. 5. 384.
— kalkiger. 9. 259.
— in Form des Leucites. 13. 353.
— Umwandlung in Talk. 5. 394.
— Zersetzung. 22. 339. 346. 362. 371.
— in Andesiten. 27. 301. 328.
— in Glimmerschiefer. 5. 435.
— in Granit. 1. 359. 9. 226. 22. 335.

Digitized by Google

Oligoklas in granitischen Gängen. 27. 181. 198. 199.
— in granitischen Gesteinen. 1. 354.
— in Granitit. 1. 364.
— in krystallinischem Kalk. 4. 43.
— in Laven. 1. 241.
— in Meteorsteinen. 1. 244.
— in Porphyr. 1. 374. 16. 378.
— in grünen Schiefern. 5. 389.
— in Serpentin. 27. 535.
— in Syenit. 1. 368.
— in Syenitporphyr. 1. 378.
— in Trachyt. 27. 331.
— Cunnersdorf. 34. 817.
— Hohen Hagen. 30. 563.
— Teneriffa. 5. 688.
Oligoklasporphyr, Schweiz. 9. 250.
— Sibirien. 1. 399.
Oligoklastrachyt. 20. 684.
Oligosidères. 22. 417.
Oliva bericensis. 48. 37.
— Dufresnei. 5. 303.
— flammulata. 5. 303.
— granulosa. 48. 36.
— hiatula. 5. 303.
— nitidula. 46. 416. 48. 118.
— pyramidum. 48. 36.
Olivella Chili. 42. 720.
— nitidula. 48. 118.
Olivin. 16. 79. 682. 17. 123. 131. 18. 609. 20. 33. 21. 122. 27. 369.
— Einsprenglinge. 44. 229.
— umgewandelt in Kalkspath. 40. 479.
— — in Serpentin. 3. 108.
— — in Villarsit. 3. 108.
— im Basalt. 43. 44.
— im Gabbro. 19. 8. 284.
— im Hypersthenit. 22. 755.
— in Lava. 1. 243. 10. 381. 411.
— im Lherzolith. 19. 138.
— aus dem Meteoreisen von Atakama. 3. 376.
— im Meteorstein von Chantonnay. 22. 891.
— Dreiser Weiher. 22. 769.
— westl. Finland. 39. 787.
— Fogo. 5. 693.
— Gröditzberg. 30. 165.
Olivin-Diabas, Gran Bassa. 39. 116.
Olivinfels. 22. 769.
— Einschlüsse. 35. 489.
— Zusammensetzung. 33. 33.
— im Gabbrogebiet des Harzes. 41. 163.
Olivinfels. Habendorf. 38. 913.
Olivingabbro, Freetown. 39. 108.
— Mull. 23. 54.
— Skye. 23. 92.
Olivingestein, Laach. 19. 465.
Olivinknollen. 37. 10.
— im Basalt. 33. 31.
Olivinkrystalle im Dolerit von Londorf. 36. 689.
Olonos-Kalk. 42. 151.
Omphacit, Syra. 28. 259.
Omphacit-Paragonitgestein, Syra. 28. 275.
Omphacit-Zoisitgabbro, Syra. 28. 282.
Omphalia ornata. 15. 335.
— undulata. 15. 335.
— ventricosa. 15. 334.
Omphalien im Kiese von Quedlinburg. 13. 140.
Omphyma subherbinatum. 46. 613.
Onchus curvatus. 29. 41.
— Murchisoni. 29. 41.
— tenuistriatus. 14. 602.
Oncopareia Bredai. 14. 721.
Onegrapha Thomasiana. 4. 488.
Oniscina ornata. 41. 545.
Oniscolepis magnus. 29. 40.
Onychodus sigmoides. 44. 509.
Oolith, Bildung. 30. 395.
— Structur. 30. 388. 33. 256.
— künstl. Eisen- 21. 255.
— Göttingen. 33. 256.
— Gran Canaria. 42. 682.
Oolithischer Kalkstein d. Muschelkalks, Göttingen. 33. 256.
— — — nordwestl. Deutschland. 1. 143.
Oolithformation, Ahlem. 27. 30.
— argentin. Cordillere. 44. 46.
— Hohenzollern. 8. 411.
— Polen. 22. 373.
— Rom. 18. 504.
— Völksen a. Deister. 29. 534.
Ooshima, Eruption. 29. 364.
Opal, Bildung. 7. 438.
— aus Trachyt. 28. 312.
— Elba. 22. 641.
— El Pedroso. 27. 67.
— phlegräische Felder. 4. 179.
— Queretaro. 36. 409.
— San Piero. 24. 176.
Opalinusthone, Braunschweig. 21. 701.
Operculina. 3. 73.
— ammonea. 12. 374.
Opetionella lettensis. 47. 202.

Digitized by Google

Ophiorachna Gorgonia. 31. 37.
Ophiocoma ventricarinata. 35. 635.
Ophioconis. 31. 41.
Ophioderma Hauchecornei. 31. 35.
— (Ophiorachna?) squamosa. 31. 40.
Ophiolepis Damesi. 26. 821.
Ophiopege gregaria. 45. 159.
Ophit. 19. 116.
— Pyrenäen. 33. 372.
Ophiura loricata. 31. 40. 37. 808.
— prisca. 37. 809.
— scutellata. 31. 39.
Ophiuren in Lias. 27. 741. 45. 158.
— in Muschelkalk. 2. 295. 297. 30. 356. 31. 35. 280. 38. 876.
Opis carusensis. 15. 538.
— cucullata. 8. 376.
— exaltata. 45. 125.
— excavata. 6. 314. 17. 678.
— lunulata. 12. 355. 13. 417.
— Raulinea. 23. 223.
— similis. 13. 417. 17. 158.
— sp. 47. 487.
— subavirostris. 45. 125.
— valfinensis. 45. 125.
Opisoma. 36. 768.
— excavata. 36. 771.
— hipponyx. 36. 772.
— aff. hipponyx. 36. 772.
Opistorhinus. 10. 427.
Oplophorus Vondermarki. 14. 741.
Oppelia. 27. 909.
— Bukowskii. 44. 450.
— Gmelini. 44. 451.
— litocera. 44. 450.
— oculata. 44. 449.
— polonica. 44. 451.
— subclausa. 44. 452.
— sublaevipicta. 44. 450.
— subplicatella. 44. 8.
— Stolzmanni. 44. 452.
— Weinlandi. 44. 451.
Optische Anomalien. 32. 199.
— — am Analcim. 33. 185.
Oracanthus bochumensis. 42. 753.
Orbicula cincta. 6. 361. 376.
— concentrica. 6. 360. 369. 376. 13. 390.
— Davreuxiana. 6. 369. 376.
— discoidea. 14. 309.
— Dumontiana. 6. 369 376.
— excentrica. 6. 361. 369.
— gibbosa. 6. 369. 376.
— hieroglyphica. 6. 369. 376.
— Koninckii. 5. 266.
— mesocoela. 6. 376.
— nitida. 6. 361. 369. 376. 377.
Orbicula obtusa. 6. 369. 377.
— psammophora. 6. 369. 377.
— quadrata. 6. 361. 369. 377.
— reflexa. 13. 390.
— Ryckholtiana. 6. 361. 369. 374. 377.
— tortuosa. 6. 369. 377.
— trigonalis. 6. 369. 377.
— truncata. 6. 369. 376. 377.
Orbiculoiden cf. humilis. 49. 302.
Orbitoides dispansus. 48. 31.
— papyraceus. 48. 31.
— priabonensis. 48. 32.
— radians. 48. 33.
— strophiolatus. 48. 33.
Orbitulites apertus. 6. 603.
— circumvulcata. 36. 760.
— complanatus. 5. 271. 48. 38.
— praecursor. 36. 760.
— stellaris. 12. 373.
Orbulina inversa. 42. 415.
— universa. 3. 150. 9. 471.
Orgeln, geologische, Rüdersdorf. 31. 132. 340. 627.
— — Neugranada. 14. 18.
Orhomalus astartinus. 17. 691. 43. 218.
— macrochirus. 43. 215.
Ornithit. 18. 397.
Ornithocheirus hilsensis. 35. 824. 36. 664. 37. 214.
Orphnea (Glyphaea) sp. 43. 198.
Orthacanthus Decheni. 9. 60.
Orthis arachnoidea. 6. 377.
— arcuata. 6. 377. 45. 624.
— Bechei. 6. 377.
— Buchii. 6. 377.
— caduca. 6. 366. 377.
— callactis. 18. 417.
— calligramma. 49. 284.
— canalicula. 23. 607.
— canaliculata. 29. 17.
— circularis. 6. 366. 377.
— comata. 6. 377.
— compressa. 6. 377.
— connivens. 6. 340. 377.
— cora. 6. 377.
— crenistria. 15. 592.
— cylindrica. 6. 340. 366. 377.
— dilatata. 7. 389.
— distorta. 18. 416.
— divaricata. 6. 342. 377.
— elegantula. 14. 600.
— eifliensis. 23. 606. 24. 684.
— excavata. 9. 209.
— eximia. 6. 377.
— explanata. 7. 389.

Digitized by Google

Orthis filiaria. 6. 342. 377.
— gibbera. 6. 377.
— Goescheni. 43. 680.
— granulosa. 6. 377.
— interlineata. 6. 341. 366. 377. 389
— Kellii. 6. 377.
— Keyserlingkiana. 6. 341. 366. 377.
— kielcensis. 18. 676.
— latissima. 6. 366. 377.
— longisulcata. 6. 377.
— Lyelliana. 6. 341. 366. 377.
— Michelini. 6. 342. 366. 377. 49. 539.
— Olivieriana. 6. 378.
— orbicularis. 4. 238. 6. 377.
— opercularis. 12. 224. 23. 601.
— Oswaldi. 14. 592.
— papilionacea. 6. 346. 378.
— parallela. 6. 378.
— pecten. 3. 440. 550. 4. 233. 18. 417.
— pelargonata. 6. 567. 7. 413. 9. 412. 424. 10. 329. 330. 12. 153.
— quadrata. 6. 378.
— radialis. 6. 378.
— redux. 6. 275.
— resupinata. 6. 340. 366. 377. 378. 388. 7. 384. 15. 591.
— sp. 21. 156.
— sacculus. 20. 499.
— sadewitzensis. 14. 592.
— saltensis. 49. 280.
— semicircularis. 6. 378.
— senilis. 6. 378.
— Sharpei. 6. 378.
— similis. 6. 322.
— sordida. 49. 539.
— striatella. 14. 599.
— striatula. 6. 340. 378. 20. 499. 23. 598.
— stringorhyncha. 23. 611.
— subcordiformis. 23 600.
— sulcata. 6. 378.
— tenuistriata. 6. 378.
— testudinaria. 6. 275.
— tetragona. 6. 648. 7. 392. 23. 604.
— umbraculum. 4. 536. 6. 378. 7. 392.
— venusta. 23. 609.
— Leuchtholz bei Hirschberg, grüne metamorph. Schiefer. 28. 643.
Orthisina arachnoidea. 6. 366. 377.
— Bechei. 6. 343.
Orthisina Buchii. 6. 366. 377.
— comata. 6. 366.
— crenistria. 6. 342. 366. 377. 378. 389.
— dichotoma. 17. 313.
— eximia. 6. 366. 374. 377.
— Kellii. 6. 366.
— Olivieriana. 6. 366. 378.
— pelargonata. 6. 567. 571.
— Portlockiana. 6. 343. 366.
— quadrata. 6. 344. 366. 378.
— radialis. 6. 366. 378.
— senilis. 6. 366. 374. 378.
— septosa. 6. 366.
— Sharpei. 6. 343. 366. 378.
— sp. 24. 82.
— tenuistriata. 6. 343.
— umbraculum. 6. 342. 343.
Orthit. 12. 105. 20. 23. 24. 60. 27. 205. 30. 569. 572. 40. 186.
— in Granit. 1. 359.
— in granitischen Gesteinen. 1. 358.
— in Granitit. 1. 365.
— in Porphyr. 1. 374.
Orthoceras alticola. 39. 731.
— angulatum. 3. 440.
— annulatum. 21. 162.
— annulato-costatum. 29. 26.
— arcuatellum. 24. 669.
— Berendtii. 32. 389.
— bohemicum. 4. 533. 5. 440.
— canaliculatum 21. 164.
— clathratum. 12. 241. 24. 670.
— cinctum. 21. 164.
— conicum. 5. 15. 21. 166.
— corneum. 17. 368.
— costatum. 29. 26.
— crassum. 12. 241. 242.
— Damesii. 29. 35.
— dilatatum. 15. 573.
— aff. dilatatum. 49. 535.
— dubium. 44. 207.
— duplex. 3. 440.
— ellipticum. 25. 634.
— gregarium. 14. 609. 21. 164. 25. 635.
— Hagenowi. 21. 163. 29. 25.
— ibex. 3. 440. 4. 238. 509. 533.
— laeve. 3. 440.
— laevigatum. 21. 163.
— lineare. 12. 241. 24. 668.
— lineatum. 21. 260.
— Ludense. 21. 164.
— Mocktrense. 12. 241.
— cf. Münsterianum. 49. 535.
— opimum. 32. 820.
— ornatum. 21. 166.

Digitized by Google

Orthoceras perannulatum. 21. 260.
— potens. 39. 732.
— regulare. 2. 6. 3. 440. 9. 12. 12. 246. 21. 163. 260.
— Reinhardi. 21. 166.
— Schmidtii. 29. 25.
— sinuoso-septatum. 29. 26.
— sp. 15. 572. 37. 918. 49. 287. 535.
— striolatum. 12. 255. 49. 535.
— subflexuosum. 24. 668.
— telescopiolum. 15. 574.
— tenue. 21. 163.
— tenuilineatum. 12. 241.
— triadicum. 44. 208.
— tubicinella. 24. 669.
— undatum. 15. 571.
— undulatum. 2. 69. 3. 440. 12. 19.
— vaginatum. 3. 440. 12. 18.
— verticillatum. 29. 24.
— vinctum. 3. 440.
— vittatum. 12. 241. 24. 669.
— volajae. 46. 452.
Orthoceras-Schiefer. Nassau. 33. 519.
Orthoceratites undulatus. 12. 16.
Orthocerenkalk, Humlenäs. 33. 495.
— Geschiebe. 33. 492 48. 363.
Orthoklas. 12. 104. 119. 17. 45. 21. 118. 24. 150. 28. 755.
— Analysen. 22. 361. 365. 806. 815. 817.
— mit Neubildung von Albit. 40. 138.
— Neubildung von, durch Contactmetamorphose. 42. 489. 522.
— Umwandlung. 27. 117. 118. 159. 165.
— Zwillinge. 31. 421.
— im Glimmerschiefer. 30. 14.
— im Granit des Elsässer Belchen. 43. 847. 855.
— im Granit v. Helsingfors. 22. 361. 365.
— im Granit v. Illo. 22. 806. 815. 817.
— in granitischen Gängen. 27. 113. 126. 146. 158. 181. 199.
— in Granulit. 27. 121. 29. 289.
— im Porphyr. 16. 378.
— Hirschberg. 34. 817.
— Juhlbe. 35. 211.
— Scholzenburg. 34. 376.
— Striegau. 30. 370. 678.
Orthoklas-Hornfels. 39. 510.
Orthoklas-Porphyr, Elbingerode. 33. 175.
Orthoklas-Porphyr, Pieve. 25. 318.
Orthophlebia (Phryganidium) furcata. 36. 573.
— intermedia. 36. 574.
— megapolitana. 36. 572.
— parvula. 36. 573.
Orthostoma terebelloides. 38. 890.
Orthothetes. 6. 378.
— cf. arctostriatus. 49. 299.
— sp. 49. 299.
Orthothrix Cancrini. 7. 420.
— excavatus. 3. 314. 9. 209. 12. 153.
— Goldfussi. 7. 413. 9. 209.
— lamellosus. 3. 314. 5. 265. 7. 413. 420. 9. 209. 12. 153.
Osteocolla, Berlin. 22. 762.
Osmeroides Lewesiensis. 15. 326. 30. 262.
— microcephalus. 6. 201. 10. 241. 245.
— monasterii. 6. 201. 10. 241. 245.
Osmerus Cordieri. 6. 198. 201. 10. 241. 244.
Osmiridium, Borneo. 2. 408.
Osmunda Kargii. 4. 553.
Osteolith im Dolerit der Wetterau. 3. 360.
Osteophorus Roemeri. 9. 61.
Ostracites anomius. 13. 579.
— eduliformis. 12. 505.
— placunoides. 13. 568.
— Pleuronectites discites. 13. 575.
— Pleuronectites laevigatus. 1. 137. 13. 578.
— reniformis. 13. 568.
— Schübleri. 13. 568.
— sessilis. 13. 568.
— spondyloides. 13. 568. 579.
— subanomia 13. 568.
Ostrakoden, Präparate. 41. 583.
— cambrische und silurische Geschiebe. 46. 775.
— cretacische, Revahl und Klein-Horst. 41. 614.
— silurische Geschiebe. 41. 1. 43. 488. 44. 383. 48. 932.
— tertiäre, Nordwest-Deutschland. 46. 158.
— der Trias. 9. 198.
Ostrea acuminata. 5. 136. 13. 395.
— cf. acuminata. 23. 215. 220.
— acutirostris. 22. 227.
— Alvarezii. 10. 429.
— aquila. 6. 265.
— arietis. 15. 545. 22. 317.
— armata. 6. 228. 12. 74. 18. 281.

Digitized by Google

Ostrea auricularis. **5**. 736.
— Beryx. **9**. 93.
— Broderipi. **12**. 504.
— callifera. **2**. 414. **12**. 505.
— canalis. **8**. 425.
— carinata. **1**. 95. **3**. 42. **4**. 89. 700. **6**. 132. 137. 155. 510. 599. **15**. 724. 732. **45**. 238. **47**. 462.
— charaschovensis. **13**. 394.
— Chili. **42**. 699.
— complicata. **1**. 195. **13**. 566. **14**. 309.
— comta. **13**. 579.
— conica **3**. 445. **15**. 109.
— costata. **5**. 107. 122. 153. 165. 188. 207. 220. **9**. 590. 606. **12**. 589.
— cotyledon. **23**. 219. 227. **45**. 115. 445.
— Couloni. **4**. 67. **29**. 231. **47**. 270.
— crassissima. **12**. 376.
— crista difformis. **1**. 195. **8**. 348. **13**. 566.
— crista galli. **8**. 394. 397. **13**. 393.
— curvirostris. **30**. 260.
— cyathula. **12**. 376.
— decemcostata. **13**. 567. **47**. 724.
— deltoidea. **9**. 699.
— denticulata. **12**. 505.
— dextrorsum. **13**. 392.
— difformis. **13**. 566.
— dilatata. **13**. 391.
— diluviana. **6**. 137. **15**. 724.
— cf. diluviana. **45**. 239. **47**. 463.
— diluvii. **2**. 344.
— disjuncta. **3**. 32.
— dubia. **45**. 116.
— eduliformis. **5**. 122. **8**. 394. 397.
— edulis. **5**. 736. **12**. 410. 412. 413. 505. **20**. 436. **26**. 519.
— explanata. **1**. 276. 286. **5**. 105. 122. 164. 188. **6**. 510.
— falciformis. **45**. 396.
— flabelliformis. **1**. 95. 385. **6**. 204. **12**. 74. 75. 76. 77. 82. **14**. 768.
— flabellula. **21**. 592. 593.
— foliosa. **12**. 505.
— gibba. **18**. 270.
— gigantea. **21**. 593.
— gingensis. **12**. 377. **38**. 131.
— gregaria. **3**. 19. **45**. 115. **49**. 497.
— gryphoides. **8**. 429.
— Haidingeriana. **13**. 468.
— haliotoidea. **29**. 232.
Ostrea cf. haliotoidea. **45**. 239.
— hastellata. **8**. 414. **45**. 115.
— cf. hastellata. **49**. 497.
— cf. Heberti. **39**. 151.
— hippopodium. **3**. 467. **6**. 137. **15**. 357. 732. **18**. 270. **30**. 260. **47**. 464.
— cf. hippopodium. **45**. 243.
— hippopus. **12**. 505.
— irregularis. **4**. 61. **5**. 736. **9**. 629.
— Knorrii. **3**. 501. **8**. 19.
— — planata. **13**. 392.
— laciniata. **9**. 314.
— larva. **4**. 153. **15**. 357. **18**. 283. **22**. 226.
— lateralis. **2**. 293. **6**. 137. **15**. 110. 732. **22**. 228.
— liasina. **22**. 317.
— liscaviensis. **13**. 567.
— longirostris. **8**. 425. 429.
— lunata. **22**. 227.
— macroptera **1**. 464. **4**. 700. **6**. 137. 155. **12**. 52. **29**. 231. **47**. 271. **48**. 834.
— Marshii. **13**. 394.
— Milletiana. **3**. 18. 19.
— multicostata. **1**. 156. **13**. 566. 579.
— cf. multicostata. **27**. 798. **47**. 725.
— multiformis. **6**. 314. **9**. 600. 652. **16**. 228. **17**. 665. **23**. 216. 229. **45**. 395.
— aff. Munsoni. **49**. 174.
— nidulus. **13**. 392.
— n. sp. **47**. 725.
— obscura. **13**. 395.
— orbica. **9**. 91.
— ostracina. **13**. 568.
— patagonica. **10**. 429. 430. 431.
— pectinata. **6**. 137.
— pectiniformis. **8**. 394. 397. **13**. 393.
— placunoides. **1**. 140. **8**. 348. **9**. 92. **14**. 309.
— plastica. **13**. 393. 394.
— polymorpha. **9**. 670.
— pulligera. **23**. 222. **45**. 115.
— — -ascendens. **49**. 497.
— reniformis. **1**. 140. **9**. 89. 91. 92.
— rugifera. **9**. 92.
— rugosa. **23**. 216. 222. **45**. 395.
— sandalina. **3**. 444.
— scabiosa. **9**. 93.
— Schuebleri. **1**. 140. **2**. 36. **9**. 89. 92.

Digitized by Google

Ostrea semiplana. **3**. 445. **15**. 356. **45**. 248. **46**. 489.
— solitaria. **6**. 314. **16**. 228. **17**. 664. **23**. 222. **45**. 116. **46**. 43.
— sp. **23**. 222. **26**. 520. 762. **27**. 819. **37**. 522. **47**. 463.
— spiralis. **4**. 67.
— spondyloides. **3**. 441. **8**. 348. **13**. 568. **14**. 309.
— subanomia. **9**. 88. 89.
— — var. beryx. **13**. 570.
— subdeltoidea. **9**. 699.
— sublamellosa. **4**. 61. **22**. 317. **49**. 434.
— sulcata. **1**. 387. **6**. 177. 224. **12**. 74. 75. 76. 78. 82. **15**. 732.
— sulcifera. **13**. 394.
— tenuis. **9**. 90.
— turpis. **9**. 93.
— ungula. **5**. 736. **9**. 629.
— vectiensis. **17**. 518.
— vesicularis. **12**. 74. 76. 80. **15**. 127. 157. **22**. 225. **46**. 490.
Otarion diffractum. **4**. 103.
Otodus appendiculatus. **2**. 124. **6**. 531. **8**. 252. **15**. 328. **22**. 242.
— semiplicatus. **6**. 531.
— sp. **12**. 507.
— subplicatus. **9**. 700.
Otopteris. **22**. 856. 881. 882.
Otolithen, Fisch-. **36**. 500.
— — tertiäre. **36**. 540. **40**. 274. **43**. 77.
— — Nord-Amerika. **40**. 277.
— Alosa sardina. **36**. 528.
— Apogon rex mullorum. **36**. 534.
— Atherina hepsetus. **36**. 536.
— Box boops. **36**. 538.
— — salpa. **36**. 539.
— Cataphracten. **36**. 535. 555.
— Clupea harengo. **36**. 527.
— — melanosticta. **36**. 527.
— Collichthys lucidus. **36**. 537.
— Corvina nigra. **36**. 536.
— Fierasfer acu. **36**. 528.
— Gadiden. **36**. 529. 540.
— Gadus morrhua. **36**. 532.
— — sp. **36**. 531.
— Gobius niger. **36**. 540.
— Lepidopus caudatus. **36**. 539.
— Lota fluviatilis. **36**. 530.
— Lucioperca sandra. **36**. 533.
— Merluccius esculentus. **36**. 529.
— Mullus surmuletus. **36**. 537.
— Pagellus mormyrus. **36**. 539.
— Perca fluviatilis. **36**. 533.
— Perciden. **36**. 533. 549.
Otolithen Peristedion cataphractum. **36**. 535.
— Pleuronectiden. **36**. 548.
— Rhombus maximus. **36**. 529.
— Sargus annularis. **36**. 538.
— — Rondeletii. **36**. 538.
— Sciaeniden. **36**. 526. 554.
— Scorpaena porcus. **36**. 535.
— Serranus cabrilla. **36**. 534.
— — scriba. **36**. 534.
— Smaris vulgaris. **36**. 537.
— Solea vulgaris. **36**. 529.
— Spariden. **36**. 538. 556.
— Trachiniden. **36**. 534. 553.
— Trachinus draco. **36**. 534.
— Trigla aspera. **36**. 535.
Otolithus (Pleuronectidarum) acuminatus. **43**. 107.
— (Gadidarum) acutangulus. **36**. 546.
— (Trigla) adjunctus. **43**. 131.
— (Percidarum) aequalis. **43**. 127.
— (Carangidarum) americanus. **40**. 277.
— (Sciaena) amplus. **43**. 110.
— (Solea) approximatus. **43**. 106.
— (Merluccius) attenuatus. **43**. 84.
— — balticus. **43**. 83.
— (Trachini) biscissus. **36**. 553.
— (Ophidiidarum) Boettgeri. **43**. 100.
— (Congeris) brevior. **40**. 293.
— (Sciaenidarum) claybornensis. **40**. 283.
— (Merlangus) cognatus. **43**. 89.
— (Cepolae) comes. **40**. 288.
— (inc. sedis) conchaeformis. **43**. 135.
— (Triglae) cor. **40**. 287.
— (Arius) crassus. **36**. 559. **43**. 80.
— (Mugilidarum) debilis. **40**. 288.
— (Berycidarum) debilis. **43**. 122.
— (Sciaenidarum) decipiens. **40**. 285.
— (Ophidiidarum) difformis. **36**. 547. **43**. 101.
— (Gobiidarum) dispar. **43**. 133.
— (Serranus) distinctus. **43**. 125.
— (Gadus) elegans. **36**. 542. **43**. 93.
— (Pagelli) elegantulus. **40**. 279.
— (Gadidarum) elevatus. **40**. 290.
— (Triglae) ellipticus. **36**. 555. **43**. 130.
— (Sciaenidarum) elongatus. **36**. 555.
— (Merluccius) emarginatus. **36**. 547. **43**. 84.

Digitized by Google

Otolithus (Sciaenidarum) eporrectus. **40**. 282.
— (Morrhua) faba. **36**. 541. **43**. 95.
— (inc. sedis) fallax. **43**. 139.
— (Gobius) francofurtanus. **43**. 132.
— (Percidarum) frequens. **43**. 126
— (Sciaenidarum) gemma. **40**. 281.
— (Arius) germanicus **43**. 81.
— (Berycidarum) geron. **43**. 120
— (Corvina) gibberulus. **36**. 554. **43**. 111.
— (Soleae) glaber. **40**. 293.
— (Sparidarum) gregarius. **43**. 128.
— (Solar) guestfalicus. **43**. 106.
— (inc. sedes) hassovicus. **43**. 138.
— (Ophidiidarum) Hilgendorfi. **43**. 103.
— (Sciaena) holsaticus. **43**. 107.
— (Monocentris) hospes. **40**. 278. **43**. 119.
— (Ophidiidarum) hybridus. **43**. 105.
— (Soleae) indet. **36** 549.
— (Hoplosthethus) ingens. **36**. 550. **43**. 117.
— (Sciaenidarum) insignis. **43**. 112.
— (Sparidarum) insuetus. **40**. 280.
— (Monocentris) integer. **43**. 119.
— (Sciaenidarum) intermedius. **40**. 283.
— (Sciaena) irregularis **36**. 554. **43**. 109.
— — kirchbergensis. **43**. 109.
— (Hoplosthethus) laciniathus. **43**. 117.
— (Trachini) laevigatus. **40**. 286.
— (Raniceps) latisulcatus. **36**. 545. **43**. 86.
— (Morrhua) latus. **43**. 95.
— (Hoplosthethus) Lawleyi. **43**. 115.
— (Solea) lenticularis. **36**. 548. **43**. 106.
— (inc. sedis) lunaburgensis. **43**. 137.
— (Ophidiidarum) marchicus. **43**. 104.
— (Sciaena) meridionalis. **43**. 109.
— (Gadidarum) Meyeri. **40**. 289.
— (inc. sedis) minor. **36**. 559. **43**. 135.
— (Merluccius) miocenicus. **43**. 85.
— (Percidarum) moguntinus. **43**. 128.
Otolithus (Gadidarum) mucronatus. **40**. 290.
— (Trachinus) mutabilis. **43**. 112.
— (Berycidarum) neglectus. **43**. 123.
— (Hoplosthethus) Nettelbladti. **43**. 116.
— (Dentex) nobilis. **43**. 124.
— (Serranus) Noetlingi. **43**. 124.
— (Fierasfer) nuntius. **43**. 99.
— (Ophidiidarum) obotritus. **43**. 100.
— (Sciaena) obtusus **43**. 110.
— (Merluccius) obtusus. **43**. 85.
— (Ophidiidarum) occultus. **43**. 104.
— (Hoplosthethus) ostiolatus. **43**. 116.
— (Sciaenidarum) ovatus. **43**. 112.
— (Berycidarum) parvulus. **43**. 121.
— (Peristedion) personatus. **43**. 132.
— (Hoplosthethus) pisanus. **43**. 115.
— (Gadidarum) planus. **36**. 545.
— (Percidarum) plebejus. **43**. 126.
— (Gadidarum) ponderosus. **43**. 90.
— (Fierasfer) posterus. **43**. 100.
— (Macrurus) praecursor. **43**. 96.
— (? Agonus) primas. **43**. 131.
— (Sciaenidarum) radians. **40**. 280.
— (? Rhombus) rhenanus. **43**. 107.
— (Berycidarum) rhenanus. **43**. 120.
— (inc. sedis) robustus. **43**. 136.
— (Ophidiidarum) saxonicus. **43**. 105.
— (Platessa) sector. **43**. 105.
— (Trachini) seelandicus. **43**. 113.
— (Sciaenidarum) similis. **40**. 284.
— (Gadus) simplex. **43**. 91.
— (Macruridarum) singularis. **43**. 98.
— (Sparsidarum) söllingensis. **36**. 556.
— (Morrhua) söllingensis. **43**. 94.
— (Merlangus) spatulatus. **43**. 89.
— (Sciaena) speciosus. **43**. 108.
— (Gadus) spectabilis. **43**. 94.
— (Monocentris) subrotundus. **36**. 552. **43**. 118
— (Cottidarum) sulcatus. **40**. 287.
— (Gadus) tenuis. **43**. 92.
— (Clupea) testis. **43**. 82.
— (Scombridarum) thynnoides. **43**. 128.
— (Raniceps) tuberculosus. **36**. 540. **43**. 88.

Digitized by Google

Otolithus (inc. sedis) umbonatus. **36**. 557. **43**. 134.
— (inc. sedis) aff. umbonato. **40**. 294.
— (Arius) Vangionis. **43**. 81.
— (Percidarum) varians. **36**. 549. **43**. 125.
— (Gadus) venustus. **43**. 91.
— (Trachini) verus. **43**. 113.
— (Gobius) vicinalis. **43**. 133.
— (Merlangus) vulgaris var. suffolkensis. **43**. 90.
Ottrelith. **21**. 487.
Ovibos mochatus. **26**. 600. **29**. 592. **39**. 601.
Ovula Bayani. **46**. 423.
Ovulina elegantissima. **7**. 311. 316.
— lacryma. **7**. 311. 317.
— tenuis. **7**. 311. 317.
Oxford clay, Skye. **23**. 19.
Oxford-Gruppe, Hannover. **16**. 201.
— Mönkeberg. **27**. 31.
— Polen. **16**. 576.
Oxydiscus Geyeri. **46**. 463.
Oxynoticeras. **46**. 745.
— affine. **49**. 21.
— leptodiscus. **43**. 380.
Oxyrrhina. **3**. 458. **8**. 411.
— angustidens. **6**. 531. **15**. 328. **45**. 230.
— gomphodon. **31**. 477.
— hastalis. **3**. 424.
— heteromorpha. **6**. 531.
— longidens. **3**. 405.
— macer. **13**. 433.
— Mantelli. **3**. 467. **6**. 207. 211. 531. **12**. 78. 86. **15**. 118. 328. **22**. 242. **30**. 261.
— sp. **12**. 376.
Ozokerit, Salt Lake. **31**. 413.

P.

Pachycardia Haueri. **44**. 187.
Pachycormus curtus. **9**. 686.
Pachylepis costatus. **29**. 41.
— glaber. **29**. 41.
Pachymegalodon. **38**. 728.
Pachymeridium dubium. **32**. 529. **36**. 582.
Pachyphyllum. **37**. 65.
— rigidum. **26**. 825.
Pachypleura Ewardsi. **38**. 191.
Pachypora lamellicornis. **46**. 651.
— Lonsdalei. **46**. 652.
Pachypoterion cupulare. **42**. 228.
Pachypteris. **22**. 856. 881. 882. 884.
Pachyrisma. **34**. 602.
— planorbiformis. **33**. 13.
Pagrus mitra. **6**. 135.
Pagurus suprajurensis. **5**. 641. **8**. 415.
Pajsbergit. **21**. 119. 128.
Palaeacis compressa. **13**. 308.
— cuneiformis. **13**. 308.
— cymba. **13**. 309.
— enormis. **13**. 309.
— laxa. **21**. 185.
— obtusa. **13**. 308.
— umbonata. **13**. 309.
Palaeastacus sp. ? **43**. 207.
Palaechinus rhenanus. **9**. 4.
Palaemon Roemeri. **10**. 257. **14**. 739.
— tennicaudus. **10**. 258. 267. **14**. 737.
Palaeobates angustissimus. **5**. 360. **23**. 415. **44**. 213.
Palaeocrangon problematica. **6**. 560. 573.
Palaeocyclus porpita. **21**. 661. **46**. 616.
Paläoethnologische Funde, römische Campagna. **22**. 252.
Palaeogades Troscheli. **11**. 126.
Palaeohatteria longicaudata. **40**. 490. 610. **45**. 704.
Palaeojulus. **31**. 623.
— dyadicus. **30**. 417.
Palaeomeryx Scheuchzeri. **8**. 424. 427.
Palaeomya antissiodorensis. **23**. 221.
Palaeonautilus depressus. **33**. 13.
— hibernicus. **33**. 13.
— hospes. **32**. 641. **33**. 2. 13.
— incongruus. **33**. 13.
— Odini. **33**. 13.
— planorbiformis. **33**. 13.
Palaeoniscus. **25**. 701.
— angustus. **12**. 467.
— Blainvillei. **12**. 467.
— dimidiatus. **16**. 274.
— elegans. **6**. 573. **10**. 329.
— Freieslebeni. **6**. 573. **9**. 675. **10**. 329. **12**. 152.
— glaphyrus. **6**. 573.
— Kablikae. **12**. 467.
— macrophthalmus. **6**. 574.
— macropomus. **6**. 573. **12**. 152.
— magnus. **6**. 574. **12**. 144.
— minutus. **12**. 144.
— tenuicauda. **16**. 274.

Digitized by Google

Palaeoniscus vratislaviensis. 9. 56. 59. 16. 274. 25. 592.
Palaeophycus Hoëianus. 9. 207. 10. 320. 12. 154.
— irregularis. 3. 188. 200.
— rugosus. 3. 189. 200.
— simplex. 3. 189. 201.
— tubularis. 3. 188. 200.
— virgatus. 3. 189. 201.
Palaeopikrit. Bottenhorn (Hessen). 40. 465.
— Thale i. Harz. 40. 372.
Paläopteris. 22. 856.
Palaeorrhynchum gigas. 12. 375.
Palaeospongia prisca. 36. 399.
Palaeotherium aurelianense. 1. 422.
— magnum. 5. 496.
Palaeotheutis daunensis. 6. 650.
Palaeoxyris. 2. 181.
— carbonaria. 2. 181.
— microrrhomba. 2. 182.
— Münsteri. 2. 181.
— multiceps 2. 182.
— regularis. 2. 181.
Palaeozoicum, Karnische Alpen. 39. 700.
— Cabrières. 39. 360.
— Chile. 50. 435.
— Engadin. 48. 608.
— Graz. 39. 660. 667.
— Harz. 29. 612.
— Hof a. S. 49. 504.
— New-Jersey. 22. 198.
— Ostharz. 21. 281.
— Spitzbergen. 34. 818.
— Süd-America. 49. 274. 50. 423.
— Thüringer Wald. 38. 468.
Palagonit. 18. 361. 31. 504. 567.
— -führende Gesteine. 31. 529.
— Island. 31. 512.
— Sicilien. 31. 522.
Palagonittuff, Gleichenberg in Steiermark. 31. 545.
— Hohenhöwen. 31. 539.
Palama antiqua. 44. 790.
— europaea. 44. 790.
Palechinus, Valmethal. 37. 222.
Palinurina tenera. 40. 718.
Palinurus Sueurii. 8. 348.
Palmacites Daemonorhops. 34. 757.
Palmipora polymorpha 6. 135.
Palmoxylon. 36. 826.
— oligocenum. 38. 345.
— parvifasciculosum. 36. 830.
— radiatum. 36. 831.
— scleroticum. 36. 829.
— variabile. 36. 832.
Palatinit 38. 921. 39. 508.
— Norheim. 22. 747.
Palauchenia mexicana. 21. 481.
Pallaseisen. 25. 348.
Paludina im Diluvium. 7. 449.
— achatinoides. 16. 347.
— columna. 16. 345.
— diluviana. 17. 331. 26. 613. 614. 30. 372. 39. 606. 40. 200. 45. 288. 326. 46. 292.
— impura. 5. 746. 8. 96. 100. 107. 327.
— lenta. 4. 684. 5. 497. 7. 450. 27. 227.
— quedlinburgensis. 39. 189.
— Schusteri. 12. 61.
— similis. 8. 107.
— sp. 27. 444.
— tenuisculpta. 26. 741. 28. 219. 220.
— unicolor. 4. 684. 24. 796.
— vivipara. 5. 745. 747.
Paludinenbank, Tivoli. 38. 470.
Pampasbildung. 10. 425.
Pampaslöss, 40. 422.
Pampasformation. 40. 376. 380. 451.
Panax longissima. 3. 402.
Pandanus Simildae. 47. 283.
Panopaea Alduini. 2. 288.
— arcuata. 1. 464.
— carinata. 47. 281.
— Carteroni. 48. 850.
— crassa. 10. 349.
— cylindrica. 48. 850.
— decurtata. 6. 310.
— Dupiniana. 48. 850.
— elongata 5. 130. 13. 633.
— Ewaldi. 47. 281.
— Faujasii. 6. 272.
— gurgitis. 1. 97. 12. 376.
— Heberti. 12. 376. 30. 652.
— inflata. 9. 700.
— intermedia. 3. 456. 9. 700.
— cf. irregularis. 48. 850.
— Jugleri. 6. 205.
— jurassi. 12 583.
— liasina. 5. 132.
— lunulata. 6. 572. 7. 420.
— Mackrothi. 9. 208.
— mactroides. 13. 636.
— musculoides. 13. 633.
— neocomiensis. 44. 20. 47. 256. 48. 849.
— norwegica. 12. 412. 422.
— Orbignyana 13. 423.
— peregrina. 13. 423.

Digitized by Google

Panopaea plicata. 1. 97.
— punctato-plicata. 29. 241.
— radiata. 13. 633.
— sinuata. 1. 98.
— sinuosa. 5. 139.
— sp. 47. 487.
— striatula. 10. 349. 350.
— subhercynica. 47. 280.
— ventricosa. 13. 633.
— Zechi. 47. 280
Paracypris polita. 46. 172.
Paradoxides ? Forchhammeri, Geschiebe. 31. 795.
— oeleandicus, Geschiebe. 31. 795. 33. 181. 700.
— Tessini, Geschiebe. 9. 511. 32. 219. 33. 491. 35. 871.
Paradoxostoma curvatum. 46. 254.
Paragenesis. 11. 140.
— der Mineralien. 18 748.
Paragonit 14. 761. 40. 655.
— Ural. 37. 680.
Paragonitschiefer, Syra. 28 266.
Paramelania. 44. 751.
Paraplacuna gregaria. 44. 713.
Parasmilia balanophylloides. 22. 215.
— centralis. 6. 190. 200. 204. 30. 241.
— conica. 18. 468.
— cylindrica. 18 465.
— Gravesiana. 18. 466.
— laticostata. 18. 46.
— sp. 25 69. 26. 768.
Parasuchia. 40. 764.
Parkinsoni-Zone, Braunschweig. 21. 700.
Partnachschichten, Engadin. 48. 610.
Partula vicentina. 47. 104.
Pasceolus. 27. 776.
— Rathi. 27. 780
Passiflora, fossil. 11. 146.
Patella antiqua. 3. 440. 14. 598.
— (Cymbiola) cassis. 48. 55.
— compressiuscula. 20. 562.
— Hollebeni. 6. 557. 572. 12. 152.
— implicata. 14. 598.
— megapolitana. 20. 562.
— Neumayri. 37. 663.
— orbis. 8. 253.
— Ryckholtiana. 6. 378.
— sp. 17. 684.
— sublaevis. 45. 419.
— vulgata. 12. 413. 414.
Patellites antiquus. 37. 173.
— fissuratus. 12. 490.
Patula (Discus) rotundata. 48. 174.
— — ruderata. 48. 174.
— (Goniodiscus) solaria. 48. 174.
— (Punctum) pygmaea. 48. 174.
— (Pyramidula) plicatella. 43. 359.
— (Discus) stenospira. 43. 359.
Pavia septimontana. 3. 403.
Pechkohle mit Bernstein im Pläner Böhmens. 3. 13.
— Mark Brandenburg. 4. 448.
Pechstein. 10. 49. 273. 14. 105. 312. 19. 778. 20. 539. 29. 505. 40. 649.
— Bildung. 8. 207.
— spärolitischer. 27. 341.
— Arran. 23. 39.
— Meissen. 40. 601.
— Scuir. 24. 176.
— Skye. 23. 89.
Pechstein-Peperit. 25. 325.
Pechsteinporphyr, Basta. 25. 333.
Pecopteriden. 22. 885.
Pecopteris. 1. 48. 4. 551. 12. 145.
— abbreviata. 1. 100
— arborescens. 1. 100.
— Humboldtiana. 4. 488.
— lanceolata. 12. 145.
— mentiens. 32. 11.
— Miltoni. 12. 145.
— oreopteridis. 1. 101. 12. 145.
— Pluckenetii. 12. 145. 37. 814.
— polymorpha. 1. 101.
— pteroides. 12. 145.
— stricta. 3. 195. 204.
— truncata. 4. 546.
Pecten acuminatus. 15. 725. 45. 235.
— adspersus. 5. 362.
— aequicostatus. 1. 421. 426. 2. 104. 105. 116. 299. 6. 138. 15. 354. 725.
— aequivalvis. 3. 442. 4. 65. 9. 687.
— alatus. 12. 185.
— Albertii. 1. 135. 8. 348. 9. 97. 10. 81. 12. 185. 50. 608.
— annulatus. 9. 600. 13. 398. 23. 222.
— aratus. 3. 446.
— Archiacianus. 48. 839.
— arcuatus. 1. 98.
— asper. 1. 95. 421. 426. 2. 104. 116. 6. 132. 137. 227. 15. 354. 724. 28. 460. 45. 234.
— asperulus. 12. 507.
— atavus. 1. 464. 4. 67.
— balticus. 26. 762.

Digitized by Google

Pecten Banneanus. 45. 118.
— Baueri. 34. 269.
— bavaricus. 13. 469.
— Beaveri. 15. 108.
— bellicostatus. 17. 518.
— Benedicti. 45. 118.
— bifidus. 40. 345.
— bipartitus. 46. 32.
— Bodenbenderi 43. 391.
— (Spondylopecten) G. Boehmi. 50. 621.
— Buchii. 45. 399.
— burdigalensis. 6. 585.
— cancellatus. 40. 344.
— Cartieri. 45. 119.
— cingulatus. 3. 443. 8. 405.
— cf. circularis. 49. 538.
— comans. 6. 137.
— comatus. 9. 600. 644. 652. 16. 229. 29. 234. 45. 119
— concentrice punctatus. 18. 272.
— concentricus. 16. 229. 23. 217. 222.
— contrarius. 9. 625.
— corneus. 17. 519. 21. 590. 594.
— coronatus. 13. 470.
— Cottaldinus. 1. 98. 18. 271. 47. 269.
— crassitesta. 1. 464. 2. 13. 4. 67. 6. 119. 121. 153. 265. 266. 18. 259. 38. 474. 48. 838.
— cretosus. 1. 95. 426. 6. 137. 599.
— — var. nitida. 34. 266.
— crinitus. 40. 342.
— crispus. 6. 137. 142.
— cristatus. 6. 585.
— curvatus. 1. 98. 39. 155.
— cf. curvatus. 45. 236.
— danicus. 12. 411. 412. 414.
— Darwinianus. 10. 428.
— decemcostatus. 15. 354.
— cf. decemcostatus. 45. 243.
— decemplicatus. 40. 339.
— Decheni. 13. 398.
— decussatus. 3. 455. 40. 335.
— Deeckei. 44. 172.
— demissus. 5. 122. 153. 12. 185. 13. 400.
— Deshayesii. 12. 506.
— disciformis. 13. 598.
— discites. 1. 138. 156. 194. 2. 32. 35. 36. 190. 296. 5. 716. 717. 8. 341. 348. 351. 9 96. 12. 162. 13. 575. 14. 309. 27. 798. 47. 725.
— divaricatus. 1. 98.
— Dresleri. 15. 354.
— Dujardini. 2. 107. 45. 242.
Pecten (Chlamys) elongatus. 45. 235. 47. 468.
— erraticus. 45. 400.
— (Velopecten) Ewaldi. 50. 604.
— Faujasii. 1. 94. 3. 467.
— fibrosus. 3. 443. 504. 5. 16. 203. 6. 310. 316. 9. 622. 12. 589.
— Geinitzi. 10. 329.
— glaber. 4. 61. 8. 372. 10. 349. 350.
— globosus. 45. 119. 50. 620.
— Goldfussi. 29. 233. 48. 839.
— grandaevus. 12. 514.
— Grenieri. 45. 399.
— Hauchecornei. 40. 351.
— Hausmanni. 40. 338.
— Hehli. 15. 544.
— cf. hispidus. 45. 236.
— Hoffmanni. 9. 700. 40. 348.
— idoneus. 21. 594.
— imperialis. 13. 401.
— inaequistriatus. 1. 135. 2. 35. 5. 717. 13 573. 574. 27. 798.
— inaequicostatus. 45. 118.
— incrustans. 9. 625.
— interstriatus. 15. 589.
— islandicus. 12. 410. 411. 413. 414. 417.
— Janus. 9. 699. 40. 348.
— Kloosi. 48. 840.
— laevigatus. 1. 137. 155. 2. 33. 36. 3. 441. 5. 360. 716. 717. 8. 348. 351. 9. 96. 13. 577. 578. 14. 309 40. 338.
— laevis. 18. 272.
— laevissimus. 13. 400.
— laminatus. 13. 399.
— laminosus. 6. 137. 26. 764. 45. 235.
— latissimus 38. 128.
— leithaianus. 36. 890.
— lens. 3. 443. 8. 294. 23. 216 222.
— liasianus. 15. 545.
— Liebigii. 13. 468.
— limatus 40. 343.
— lineato-costatus. 48. 840.
— Livoniani. 42 351.
— lohbergensis. 22. 318.
— longicollis. 6. 138.
— lucidus. 40. 347.
— Mackrothi. 6. 549. 572. 7. 420. 12. 153.
— macrotus. 12. 506.
— maximus. 12. 412.
— Mayeri. 13. 469.
— mediostatus. 34. 268.

Digitized by Google

Pecten membranaceus. 3. 446. 6. 533. 15. 154. 18. 271. 45. 236.
— Menkei. 40. 337.
— Morrisi. 13. 575.
— Muensteri. 9. 699.
— multicostatus. 36. 890.
— muricatus. 4. 706. 707. 6. 219. 222. 227. 12. 74. 75. 76. 82. 28. 501.
— Nicoleti. 45. 119.
— Nilssoni. 6. 533. 9. 412. 10. 238. 14. 768. 30. 259.
— nitidus. 6. 204. 10. 238.
— notabilis. 1. 95. 2. 105. 6. 137.
— nummularis. 13. 400.
— obliteratus. 9. 98.
— obscurus. 9. 600.
— obsoletus. 13. 573.
— octocostatus. 5. 219. 17. 667.
— opercularis. 1. 110. 12. 412. 25. 68.
— orbicularis. 15. 108. 353. 18. 260. 26. 765. 29. 233. 45. 236. 47. 469.
— — var. Lohmanni. 48. 839.
— paradoxus. 9. 625.
— paranensis. 10. 428.
— Parisoti. 45. 119.
— pauciplicatus. 15. 543.
— personatus. 2. 125. 8. 391.
— pictus. 40. 342.
— priscus. 8. 376. 10. 349. 350. 15. 542.
— pulchellus. 6. 204. 10. 238. 15. 154. 45. 243.
— pusillus. 3. 314. 6. 572. 7. 420.
— pygmaeus. 40. 352.
— quadricostatus. 2. 106. 107. 4. 706. 6. 199. 219 ff. 7. 535. 10. 9. 12. 74. 15. 354. 725. 22. 232.
— quinquecostatus. 2. 104. 116. 299. 6. 137. 201. 204. 273. 15. 354. 725.
— quinquepartitus. 42. 352.
— reticulatus. 2. 33. 13. 572. 14. 309.
— Robinaldinus. 47. 269. 48. 840.
— sarthensis. 50. 602.
— scabrellus. 6. 585.
— Schlotheimii. 13. 575.
— Schmiederi. 13. 577.
— Schroeteri. 9. 99. 13. 573.
— semicingulatus. 40. 350.
— semicostatus. 12. 506.
— semistriatus. 40. 349.
— septemplicatus. 3. 445. 18. 272.
— sepultus. 13. 397.
Pecten serratus. 2. 104. 15. 353. 725.
— simplex. 13. 470.
— sinuosus. 12. 411. 414.
— solarium. 15. 676.
— solea. 21. 594.
— solidus. 13. 398.
— sp. 26. 764. 27. 819. 835. 49. 176.
— sp. indet. 22. 319.
— spurius. 6. 204.
— squamula. 6. 204.
— stettinensis. 38. 891.
— striatocostatus. 3. 446. 6. 205. 40. 340.
— striato-punctatus. 29. 233. 48. 840.
— striatus. 12. 414. 40. 344.
— strictus. 17. 666. 45. 400.
— subfibrosus. 9. 646. 45. 119.
— subgranulatus. 6. 204.
— sublaevis. 9. 600.
— subspinosus. 45. 118.
— subtextorius. 13. 397. 45. 118.
— subtilis. 13. 398.
— subulatus. 15. 544.
— tenuissimus. 6. 354. 378. 13. 575.
— tenuistriatus. 1. 139. 9. 97.
— textilis. 13. 397.
— textorius. 8. 371. 372. 15. 543.
— textus. 3. 455.
— tigrinus. 12. 411. 414.
— triangularis. 40. 345.
— trigeminatus. 6. 204. 15. 155.
— tuberculosus. 13. 397.
— undulatus. 6. 204. 15. 154. 34. 266.
— valoniensis. 8. 529.
— varians. 17. 667.
— varius. 12. 413.
— velatiformis. 50. 603.
— venetorum. 48. 43.
— vestitus. 1. 137. 13. 578.
— virgatus. 1. 98. 2. 107. 6. 137. 178. 205. 7. 536. 15. 353.
— vitreus. 45. 119. 49. 497.
— Zitteli. 44. 173.
Pectiniden, devonische. 40. 360.
— tertiäre. 40. 335.
Pectinites flabelliformis. 6. 378.
Pectinura 31. 41.
Pectolithartige Silicate. 37. 959.
Pectunculus. 3. 420. 427.
— auritus. 2. 235. 5. 494. 6. 111.
— crassus. 12. 376.
— deletus. 8. 326.

Digitized by Google

Pectunculus insubricus. 5. 594.
— lens. 1. 94. 15. 349.
— Marotteanus. 1. 96.
— Philippii. 30. 649.
— pilosus. 3. 103. 8. 326 539. 12. 502.
— polyodonta. 2. 414. 4. 246. 5. 676. 6. 5. 9. 700. 12. 503.
— pulvinatus. 2. 414. 3. 417. 455. 462. 4. 21. 6. 5. 8. 276. 277. 326. 12. 502.
— cf. pulvinatus. 48. 93.
— pyrenaicus. 12. 502.
— taurinensis. 12. 502.
— variabilis. 12. 503.
— ventruosus. 15. 349.
Pedina aspera. 24. 617. 29. 853.
— sp. 24. 129.
Pegmatit, El Pedroso. 27. 66.
— Riesengebirge. 29. 847.
Pegmatitgänge, sächs. Granulitgebirge. 27. 141. 157.
Pegmatische Gesteine, Finero. 47. 412.
Pelagia Beyrichi. 3. 176.
Pelargorhynchus blochiformis. 10. 244.
— dercetiformis. 10. 243.
Pelocopteridae. 42. 302.
Pelecopterus. 42. 301.
Pelecyphorus. 42. 576. 43. 906.
Pelit. 29. 827.
Pelosaurus laticeps. 34. 215. 37. 706. 45. 703.
Pelosina apiculata. 42. 402.
Peltastes clathratus. 15. 114. 643.
Peltoceras. 27. 940.
Peltura-Kalk, Geschiebe. 50. 236.
Peltura scarabaeoides. Geschiebe. 31. 210.
Pemphix Sueurii. 14. 310.
Penaeus libanensis. 38. 554.
— Roemeri. 14. 739.
— septemspinatus. 38. 554.
— sp. ind. 43. 173.
Pencatit, Predazzo. 3. 143.
Pendel-Seismograph. 31. 775.
Penicillium curtipes. 4. 488.
Pennin. 20. 85. 21. 124.
Pennin gerz. 18. 102.
Pennit. 11. 145.
Pentacrinus Agassizii. 3. 445. 447.
— amblyscalaris. 45. 142.
— angulatus. 47. 35.
— astralis. 8. 391. 16. 242.
Pentacrinus basaltiformis. 1. 268. 5. 736. 8. 376. 10. 349. 353. 12. 354. 13. 431. 15. 555.
— cf. basaltiformis. 47. 34.
— bavaricus. 13. 486.
— bicoronatus. 3. 447.
— Bronni. 3. 445. 447. 459.
— cingulatus. 8. 407.
— cretaceus. 5. 271.
— Desori. 45. 142.
— dubius. 1. 197. 2. 32.
— Erckerti. 37. 219.
— (Extracrinus) goniogenos. 49. 724.
— Kloedenii. 3. 447.
— laevisutus. 49. 481. 718.
— lanceolatus. 5. 271.
— nudus. 15. 556.
— ornatus. 49. 496.
— pentagonalis. 1. 268. 284. 8. 412.
— priscus. 12. 240.
— psilonoti. 47. 35.
— punctiferus. 8. 374. 22. 314.
— scalaris. 8. 373.
— sp. indet. 49. 727.
— subangularis. 3. 442. 8. 376. 382. 15. 557.
— tuberculatus. 8. 371. 372.
— Wyville-Thomsoni. 23. 781.
Pentamerus, rhein. Unterdevon. 35. 869.
— Geschiebe. 42. 793.
— borealis. 14. 197. 40. 194.
— conchidium. 14. 198.
— galeatus. 12. 226. 20. 498. 5. 583. 23. 537. 32. 444.
— gibberus. 6. 365.
— globus. 23. 541.
— — var. brilonensis. 24. 681.
— hercynicus. 31. 705.
— Knightii. 5. 583. 26. 753.
— oblongus. 18. 416.
— plicatus. 6. 365. 378.
— rhenanus. 26. 753. 27. 751. 761. 32. 441. 444.
— sella. 6. 365. 378.
— (Zdimir) solus. 40. 588.
Pentremites cervinus. 38. 245.
— robustus. 38. 245.
Peperin. 18. 539. 552. 31. 556.
Peponit auf Erzlagerstätten. 4. 51.
Peridot als allgemeine Schlacke. 22. 447.
— künstl. dargestellt. 22. 419. 421. 423. 425. 427. 439.

Digitized by Google

Peridot in den tiefsten Regionen der Erde. 22. 436.
— Vultur. 5. 61.
Peridotgesteine, Charakter derselben. 22. 444.
— unterschieden v. den Meteoriten. 22. 446.
Peridotit. 47. 396.
Periklas, Vesuv. 11. 145.
Periklin in körnigem Kalke. 4. 53.
Perisphinctes. 27. 919. 44. 455.
— cf. acer. 44. 475. 45. 427.
— acerrimus. 44. 475.
— Achilles. 44. 478.
— Aeneas. 44. 467.
— Airoldi. 44. 471.
— alpinus. 44. 459.
— Balderus. 44. 473.
— Beyrichi. 46. 9.
— Bieniaszi. 46. 522.
— bolobanovensis. 44. 478.
— Championneti. 44. 474.
— claromontanus. 44. 455.
— compresso-dorsatus. 45. 428.
— consociatus. 44. 468.
— contiguus. 44. 469.
— convolutus. 44. 469.
— cracoviensis. 44. 466.
— crassus. 46. 518.
— crotalinus. 44. 475.
— curvicosta. 46. 504.
— Damesi. 44. 471.
— Dunikowskii. 44. 465.
— Dybowskii. 44. 463.
— elegans. 46. 517.
— euryptychus. 46. 526.
— evexus. 46. 512.
— funatus. 46. 40.
— gracilis. 46. 516.
— graciosus. 46. 507.
— haliarchus. 44. 476.
— Jelskii. 44. 465.
— Kokeni. 43. 406.
— Kontkiewiczi. 46. 513.
— Kreutzi. 44. 463.
— Lorioli. 44. 14.
— lucingensis. 44. 464.
— Martelli. 44. 461.
— mazuricus. 44. 468.
— meridionalis. 46. 510.
— Michalskii. 44. 473.
— microplicatilis. 44. 456.
— Mindove. 44. 463.
— mtaruensis. 46. 29.
— Niedzwiedskii. 44. 456.
— n. sp. cf. Gron. 44. 469.
— occultefurcatus. 44. 460.
Perisphinctes orientalis. 44. 459.
— plicatilis. 44. 455.
— polonicus. 46. 515.
— polygyratus. 44. 472.
— Pottingeri. 46. 7.
— praenuntians. 45. 425.
— Pralairei. 46. 11.
— prorsocostatus. 46. 525.
— pseudoaurigerus. 46. 508
— pseudomosquensis. 46. 511.
— rjasanicnsis. 46. 508.
— rudnicensis. 46. 524.
— sp. 45. 426.
— subhalinensis. 46. 520.
— tenellus. 46. 520.
— tennis. 46. 519.
— torquatus. 44 477.
— transatlanticus. 44. 476.
— vajdelota. 44. 460.
— virgatus. 44. 481.
— virgulatus. 44. 462.
— virguloides. 44. 468.
— Wischniakoffi. 46. 522.
Perisporiacites Larundae 46. 271.
Peristernia atlantica. 42. 717.
Perledo-Schichten. 47. 702.
Perlit. 19. 767.
— Cabo de Gata. 43. 690.
Perlstein. 14 312. 20. 76.
— Euganäen. 16. 490.
Perm, Ost-Alpen. 36. 277. 267.
— Cabrières. 39. 457.
— Nowaja Semlja. 38. 543.
— Polnisches Mittelgebirge. 18. 681.
Perna cretacea. 15. 352
— Fischeri. 12. 408.
— lanceolata. 15. 352.
— Mulleti. 2. 13. 3. 18. 29. 6. 121. 47. 267. 48. 843.
— mytiloides. 6. 314. 9. 646. 13. 402 17. 670.
— nana. 44. 11.
— Pellati. 22. 320.
— plana. 45. 120.
— quadrata. 9. 646.
— rugosa 23. 222. 45. 402.
— sp. 44. 29.
— subplana. 16. 231. 17. 670. 23. 217. 222.
— Taramellii. 36. 191. 766. 40. 658. 43. 756.
— Thurmanni. 23. 222.
Perowskit. 27. 705.
— Wiesenthal. 37. 445.
Perseoxylon aromaticum. 46. 101. 48. 254.

Digitized by Google

Persoonia laurina. 22. 569.
Perthit, mikroskopische Untersuchung. 6. 262.
Petalit. 21. 117. 125.
— San Piero. 22. 652.
Petalolithus. 3. 389.
— ovatus. 5. 455.
— palmeus. 5. 455.
— parallelocostatus. 5. 453.
Petraia. 22. 37.
— decussata. 37. 94.
— n. sp. 37. 96. 97.
— profunda. 5. 266. 6. 570.
— radiata. 22. 39. 24. 686. 25. 642. 37. 95.
— semistriata. 37. 96.
Petrobates truncatus. 42. 247. 45. 704.
Petroleum, Bildung. 36. 693.
— Deister. 32 663.
— Norddeutschland. 36. 691.
— ? Striegau. 39. 512.
Petrographie. 16. 681.
Petrophyllia Grumi. 37. 398.
Pezizites candidus. 4. 488.
Pferdezähne, Weinheim. 38. 712.
Pflanzen, fossile. 12. 145. 154. 186.
— Autochthonie von Carbon- 45. 506.
— in Melaphyr. 10. 150.
— Präparate v. Steinkohlen- 33. 709.
— verticale Verbreitung d. Steinkohlen- 33. 176.
— Aachen, Kreide. 42. 658.
— Commern, Trias. 38. 479.
— Conradsthal. Culm. 44. 381.
— Crock i. Thüring. Walde. 33. 704.
— Cusel, Rothliegendes. 33. 704.
— Kokoschütz. 33. 501.
— Meisdorf, Alsenz u. Merzdorf. 34. 650.
— Radowenzer Schichten. 31. 439.
— Rothenburg am Neckar, Ceratiten-Kalk. 31. 641.
— Salzbrunn. 38. 914.
— Schwadowitzer Schichten. 31. 633.
— Westphalen. Carbon. 45. 506.
Pflanzenreste in Quarzkrystallen. 13. 675.
— Norddeutschland, Diluvium. 35. 392.
Pfuhle im Diluvium Norddeutschlands. 32. 65.
Phacidum umbonatum. 34. 752.
Phacops (Trimerocephalus) acuticeps. 41. 288.
— arachnoideus. 4. 536.
— bucculenta. 40. 45.
— conicophthalma. 3. 439. 40. 51.
— crytophthalmus. 3. 552. 4. 233. 536. 18. 674.
— Downingiae. 14. 602. 29. 39. 40. 41.
— dubius. 40. 42.
— cfr. Eichwaldi. 40. 53.
— Escoti. 39. 473.
— exilis. 40. 43.
— fecundus. 37. 917.
— — mut. supradevonica. 39. 469.
— Ferdinandi. 32. 20.
— Grimburgi. 39. 734.
— latifrons. 4. 536. 7. 390. 12. 226. 240. 242. 24. 661. 39. 740.
— liopygus. 15. 669.
— macrocephalus. 6. 282.
— macroura. 40. 49.
— marginata. 40. 54.
— maxima. 40. 47.
— occitanicus. 39. 471.
— Panderi. 40. 44.
— plagiophthalmus. 17. 363.
— Powisii. 3. 439.
— proaevus. 3. 439.
— pyrifrons. 15. 666.
— cf. rana. 49. 284.
— recurvus. 40. 44. 537.
— Roemeri. 6. 276. 15. 667.
— Schlotheimi. 39. 470.
— sp. 45. 627.
— Sternbergi. 46. 490.
— Stokesi. 6. 276. 40. 40.
— strabo. 15. 665.
— tumida. 40. 53.
— wesenburgensis. 40. 52.
— Wrangeli. 40. 46.
Phakolith. 36. 239.
— Salesl. 34. 655.
Phalangiotarbus subovalis. 42. 638.
Phanerophlebia. 4. 550.
Pharmakolith, mikrochemische Reaction. 46. 792.
Pharmakosiderit, Mouzaïa aux mines. 4. 654.
Phasianella cf. cerithiiformis. 22. 323.
— gregaria. 9. 134.
— ? sp. 27. 834. 838.
— striata. 6. 316. 17. 688.
Phegopteris. 6. 548. 550.
Phenakit. 1. 433. 21. 122.

Digitized by Google

Phenakit, Mexico. 11. 25.
Philadelphus similis. 4. 493.
Philhedra epigonus. 46. 474.
Philine scabra. 12. 411.
Phillipsastraea. 22. 36. 37. 44.
— ananas. 37. 49.
— Barroisi. 39. 461.
— Bowerbanki. 37. 63.
— (Pachyphyllum) devoniensis. 37. 67. 68.
— Hennahi. 22. 30. 37. 59. 39. 275.
— (Pachyphyllum) ibergensis. 37. 66.
— intercellulosa. 37. 48.
— irregularis. 37. 64.
— Kunthi. 37. 62.
— pentagona. 37. 54.
— — var. micrommata. 37. 56.
— Roemeri. 37. 57.
Phillipsia cf. aequalis. 49. 526.
— Glassi. 49. 527.
— pustulata. 49. 527.
— seminifera. 50. 177.
— sp. 15. 570. 49. 533.
— verticalis. 30. 689.
Phillipsit. 15. 45. 21. 121.
— Albaner Gebirge. 18. 530.
— Sirgwitz. 30. 173.
— Vultur. 5. 63.
— Wingendorf. 31. 800.
Phillipsitgruppe. 36. 220. 242.
Philograptus. 23. 232.
Philoxene laevis. 41. 292.
Phlogopit. 28. 419.
— in krystallinischem Kalke. 4. 24.
— Alt-Kemnitz. 9. 310.
— Norwegen. 27. 681.
Phoca Gaudini. 24. 173.
— grönlandica. 39. 496.
Phocaena-Reste, Japan. 35. 43.
Pholadella radiata. 49. 290.
Pholadomya cf. acuminata. 49. 604.
— acuticostata. 2. 302. 9. 599. 605. 13. 421. 23. 224.
— ambigua. 4. 65. 5. 144. 146. 8. 371. 372. 15. 537.
— amygdalina. 45. 130.
— angusticostata. 45. 416.
— Beyrichi. 15. 537.
— bieskidensis. 22. 266.
— bucardium. 5. 143.
— canaliculata. 3. 444. 5. 204. 13. 422.
— cardissoides. 5. 219.
Pholadomya caudata. 4. 707. 6. 219. 228. 7. 536. 15. 341.
— complanata. 6. 313.
— concentrica. 45. 416.
— (Goniomya) cf. constricta. 49. 607.
— cor. 45. 129.
— cuneiformis. 49. 606.
— decemcostata. 17. 683.
— decorata. 8. 374. 13. 421. 15. 536.
— decussata. 15. 143.
— donacina. 3. 18.
— Duboisii. 13. 421.
— elongata. 47. 279. 48. 850.
— emarginata. 13. 421.
— Esmarki. 15. 145.
— cf. Esmarki sp. 39. 171.
— exaltata. 3. 444. 5. 143. 219.
— fabacea. 5. 145.
— fidicula. 13. 422. 44. 12.
— glabra. 5. 149. 13. 422.
— grandis. 13. 634.
— Hausmanni. 5. 147. 15. 536.
— Heberti. 10. 349. 350.
— latirostris. 13. 422.
— multicostata. 2. 302. 3. 444. 9. 599. 605. 644 ff. 23. 224.
— Murchisoni. 3. 444. 5. 106. 142. 165. 188. 198. 9. 593.
— musculoides. 13. 633. 635.
— nodulifera. 15. 341.
— obliquata. 15. 536.
— obtusa. 5. 144.
— opiformis. 13. 422.
— orbiculata. 6. 313.
— ovalis. 5. 144. 149. 153.
— ovulum. 5. 144.
— parcicostata. 5. 144. 219.
— paucicosta. 6. 313. 17. 682. 49. 605.
— producta. 5. 144.
— Protei. 45. 129. 49. 606.
— Puschii. 8. 264. 9. 700.
— radiata. 18. 295.
— Ragazzii. 49. 603.
— rectangularis. 13. 635.
— Schmidi. 13. 635.
— siliqua. 5. 145.
— texta. 5. 144.
— triquetra. 5. 143.
— umbonata. 6. 201. 205.
— ventricosa. 5. 143. 144.
Pholaden (?) -Meer, Mokattam. 35. 715.
Pholas candida. 12. 414. 424.
— costata. 13. 525.
— crispata. 12. 414.

Digitized by Google

Pholas sclerotites. 2. 105. 124.
— Waldheimii. 13. 423.
Pholidophorus. 25. 727.
— Römeri. 26. 816.
Pholidophyllum tubulatum. 46. 107.
Pholidops antiqua. 37. 174.
Phonolith. 12. 29. 187. 366. 18. 180. 20. 258. 45. 461.
— Analysen. 14. 750.
— Schwefelsäure in dem. 20. 542.
— Geschiebe. 31. 191.
— Afrika. 3. 105. 4. 147.
— Böhmen. 7. 300. 8. 167. 656.
— Fünfkirchen. 39. 507.
— Hedenküppel. 4. 725.
— Heldberg. 5. 740.
— Kostenblatt. 6. 300.
— Olbrück. 20. 122.
— Rhön. 4. 521. 687. 5. 229.
— Sachsen. 8. 291.
— Selberg. 42. 47. 206.
— Venezuela. 5. 20.
Phonolithdruse. 13. 350.
Phonolithtypus. 24. 639.
Phorus scrutarius. 3. 457.
Phosphate, Branchville. 32. 647.
Phosphor im Schwefeleisen des Meteoreisens v. Seeläsgen. 22. 566.
Phosphorit, pseudomorph nach Gyps. 31. 701.
— Curaçao. 31. 697. 39. 230.
— Fichtelgebirge. 2. 39. 65.
— Westpreussen, Geschiebe. 32. 698.
Phosphoritischer Kalk, Bonnaire. 31. 423.
Phosphoritknollen, Proskurow. 37. 556.
— Wollin. 27. 773.
Phosphoritlager, Braunschweig. 36. 783.
— Mittel-Europa. 31. 800.
— Halberstadt. 38. 915.
— Harzburg. 36. 724.
— Helmstedter Mulde. 36. 792. 49. 628.
Phosphorsäure im Natronsalpeterbecken v. Chile. 38. 911.
Phosphorsaure Titansäure. 22. 920.
Phragmites oeningensis. 22. 557.
Phragmoceras subpyriforme. 25. 634.
Phryganidium s. auch Orthophlebia.
— balticum. 32. 527. 36. 575.
— (Polycentropus) perlaeforme. 36. 575.
Phryganidium (Hydropsyche) Seebachi. 36. 576.
— (Nemoura) sp. 36. 576.
Photogramme, isländische. 36. 187.
Photographie mikroskopischer Objecte. 15. 6.
Photographien geolog. interessanter Punkte Böhmens. 43. 800.
— — des Rheinlands. 43. 820.
Phycodes. 2. 205. 3. 116.
— circinnatum. 34. 452.
Phycopsis affinis. 48. 885.
— arbuscula. 48. 886.
— expansa. 48. 889.
— intricata. 48. 888.
— Targioni. 48. 878.
Phyllaspis raniceps. 15. 664.
Phyllit. 19. 594. 26. 380. 28. 753. 760.
— Kalkzüge im. 26. 381.
— Ki-möm-hsiën. 32. 224.
— Monte Aviólo. 42. 534.
— Nowaja Semlja. 38. 531.
— Strehla. 29. 568. 578. ?
Phyllit-Gneise, Monte Aviólo. 42. 534.
Phyllites Reichi. 48. 905.
— sinuatus. 42. 671.
Phyllobrissus sp. 47. 273.
Phylloceras. 27. 902.
— Alontinum. 49. 733.
— frondosum. 49. 729.
— Hébertianum. 49. 730.
— homophyllum. 44. 6.
— Jarbas. 27. 806.
— sp. indet. 49. 739.
Phyllocoenia Koeneni. 39. 148.
— sp. 27. 830.
Phyllocrinus granulatus. 43. 654.
— Hoheneggeri. 43. 653.
— intermedius. 43. 654.
Phyllodus. 2. 66.
Phyllograptus. 23. 238.
Phyllopoden. 22. 733.
Phyllopora Ehrenbergi. 3. 266. 274. 6. 571. 9. 423. 424.
Phyllosoma priscum. 25. 344.
Phyllostachyae. 25. 265.
Phyllothallus acuminatus. 48. 902.
— elongatus. 48. 902.
— latifrons. 48. 902.
— lumbricarius. 48. 902.
— subarticulatus. 48. 902.
— varius. 48. 902.
Phymatella sp. 42. 230.
Phymatoderma bollense. 48. 906.
— caelatum. 48. 905.

Digitized by Google

Phymatoderma granulatum. 48 906.
— Lemerianum. 48. 905.
— liasicum. 48. 905.
— Terquemi. 48. 905.
Phymosoma Koenigi. 15. 165.
Physa fontinalis. 8. 106. 48. 178.
Physematopitys salisburioides. 4. 490.
Phytopsis cellulosa. 3. 189. 200.
— tubulosa. 3. 189. 200.
Phytosaurus cubiodon. 8. 363.
— cylindricodon. 8. 363.
Picea exelsa. 36. 809.
Piceites geanthracis. 3. 400. 4. 490.
Pickeringit. 41. 371.
Picotit. 19. 139.
Picranalcim. 33. 355.
Pietra verde. 26. 408.
Pikrolith, Krystallstruktur. 10. 285.
— auf Erzlagerstätten. 4. 51.
Pileolus Oliphanti, Stufe des. 38. 842.
Pileopsis striatus. 6. 354. 378.
Pilidium fulvum. 12. 410.
Pilze, fossile. 46. 269.
Pilzmycelium in Braunkohle. 13. 356.
Pinacoceras. 27. 883.
Pinit. 17. 257. 26. 693. 27. 174.
— pseudomorph nach Turmalin. 27. 184.
— in Porphyr. 1. 374.
Pinites brachylepis. 4. 485. 490.
— Catharinae. 16. 163.
— gypsaceus. 4. 490.
— orobiformis. 12. 154.
— ovoideus. 4. 490.
— ponderosus. 3. 400. 4. 490.
— protolarix. 3. 400. 4. 485. 490.
— pumilio. 4. 485. 490.
— rigidus. 4. 485. 490.
— salinarum. 4. 486.
— silesiacus. 14. 554.
— silvestris. 4. 485. 490.
— sp. 19. 262.
— succinifer. 4. 489.
— Thomasianus. 3. 400. 4. 485. 486. 490.
— Ucranicus. 17. 644.
— wieliczkensis. 4. 486.
Pinna ampla. 13. 406.
— barriensis. 45. 120. 446.
— Constantini. 49. 596.
— Cottae. 18. 273.
— cretacea. 18. 273.
— diluviana. 3. 447. 15. 350.
Pinna granulata. 6. 314. 17. 671. 29. 238.
— Hartmanni. 4. 63. 8. 371. 372. 13. 405.
— inflata. 6. 354. 378.
— lanceolata. 3. 444. 13. 405. 406.
— lineata. 45. 405.
— margaritacea. 21. 590. 592.
— Meriani. 13. 472.
— Neptuni. 6. 121.
— opalina. 13. 405.
— prisca. 9. 210.
— quadrangularis. 4. 707. 6. 205. 219. 222. 228. 12. 81. 39. 158.
— restituta. 3. 447.
— Robinaldina. 3. 29. 18. 273. 44. 25. 48. 845.
— russiensis. 13. 406.
— semiradiata. 21. 595.
— sp. indet. 49. 598.
— Tommasii. 44. 177.
Pinnoit. 45. 169.
Pinus anactis. 24. 177.
— Hampeana. 22. 557.
— insignis. 36. 810.
— rotunde-squamosa. 38. 351.
— silvestris. 36. 809.
— simplex. 38. 346.
— sp. 22. 557.
— strobus. 36. 810.
Pinuszapfen, fossile. 4. 361.
Piperno. 18. 633. 20. 239. 30. 663. 37. 812.
Pisanella. 17. 705.
— semiplicata. 38. 887.
Pisidium amnicum. 48. 180.
— antiquum. 16. 349.
— cfr. antiquum. 26. 748. 28. 220.
— fontinale. 8. 107.
— fulvum. 12. 413.
— henslovianum. 48. 180.
— fossarinum. 48. 180.
— milum. 48. 180.
— obtusale. 8. 107. 48. 180.
— pusillum. 48. 180.
Pisolithischer Sinter. 13. 302.
Pissophan, Thüringen. 3. 546.
Pistazit. 12. 101. 16. 6.
— auf Erzlagerstätten. 4. 51.
— auf Granat. 5. 384.
— in grünen Schiefern. 5. 389.
— Kupferberg. 3. 13.
Pistosaurus. 36. 135.
Pityoxylon fallax. 48. 254.
— inaequalis. 38. 483.
— insigne. 35. 87.
— Krausei. 38. 486.

Digitized by Google

Pityoxylon piceoides (cretaceum). 36. 821.
— silesiacum. 46. 106.
Placenticeras placenta. 50. 190. 199.
Placentula Jonesii. 48. 936.
Placodermen, devonische. 43. 902.
Placodus. 36. 136.
— Andriani. 1. 140.
— gigas. 1. 168.
— impressus. 23. 416.
— sp. 14. 310.
Placuna (?) miocenica. 36. 404.
— truncata. 18. 271.
Placunopsis cf. elliptica. 45. 398.
— Pasini. 50. 670.
— plana. 13. 572.
— sp. (n. sp. ?) 37. 523.
Pläner, Analyse. 8 136.
— Böhmen. 3. 13.
— Norddeutschland. 28. 457. 468. 29. 737.
— Harz. 1. 297. 322. 9. 415. 548. 11. 487.
— Mecklenburg. 6. 527.
— im Münsterschen. 4. 701. 709.
— im Hildesheimschen. 3. 522.
— Neuenheerse. 4. 730.
— Schlesien. 1. 390.
— Westphalen. 11. 27. 12. 69.
Plagioklas, Analyse. 24. 138.
— in Basalt von Cassel. 43. 54. 55.
— im Granit des Elsässer Belchen. 43. 848. 855.
— Pomasqui, Analyse. 27. 320.
— in Granulit. 29. 287.
— im Kalk v. Geppersdorf. 30. 486. 490.
Plagioklasbasalt. 30. 146. 148. 150. 152. 158. 159. 160. 163. 172. 173. 175. 192. 193. 195. 196.
— Cassel. 43. 69.
— Eifel. 42 49.
Plagiostoma duplicatum. 4. 61. 64. 12. 589.
— giganteum. 4. 63. 64. 8. 371. 372.
— Hermanni. 4. 61. 63.
— interpunctatum. 13. 584.
— lineatum. 13. 583. 8. 349.
— regulare. 1. 153.
— striatum. 8. 349. 350. 13. 582.
— tenuistriatum. 8. 376.
— ventricosum. 1. 153. 13. 583.
Plagioptychus. 39. 204.
Plagiotheuthis moscoviensis. 42. 360.
Planera Ungeri. 22. 564.
Planispirina celata. 42. 402.
Plankton. 49. 211.
Planorbis albus. 8. 107. 48. 179.
— carinatus. 8. 107. 48. 179.
— complanatus. 4. 684. 48. 179.
— compressus. 8. 107.
— contortus. 8. 106. 48. 179.
— — var. spondyloides. 48. 179.
— (Spirodiscus) cornu. 43. 355.
— (Gyraulus) crista. 48. 179.
— cristatus. 4. 684. 48. 179.
— dealbatus. 4. 684.
— declivis 4. 684. 8. 163. 43. 357.
— fontanus. 8. 106.
— Krausii. 4. 684.
— (Gyrorbis) leucostoma. 48. 179.
— marginatus. 8. 91. 100. 107. 26. 741. 48. 178.
— multiformis. 27. 224. 447. 29. 50. 448.
— muzzolonicus. 47. 134.
— nautileus. 8. 107. 48. 179.
— (Segmentina) nitidiformis 43. 357.
— nitidus. 48. 179.
— parvulus. 4. 684.
— pseudo-ammonius. 8. 525.
— cf. pseudammonius var. Leymeriei. 47. 135.
— spirorbis. 8. 106. 48. 179.
— tressinensis. 47. 133.
— (Tropodiscus) umbilicatus. 48. 178.
— — — var. vimarana. 48. 178.
— vetustus. 13. 644.
— vicentinus. 47. 133.
— (Gyrorbis) vortex. 48. 179.
— — vorticulus. 48. 179.
Planularia intermedia. 3. 455.
Plasmopora girvanensis. 50. 57.
— tubulata. 46. 668.
Plataninium Haydeni. 48. 251.
— porosum. 46. 101.
— subaffine. 36. 843.
Platanus aceroides. 4. 492. 34. 763.
— cuneifolia. 4. 492.
— Guillelmae. 4. 492.
— Oeynhausiana. 4. 492.
— rugosa. 4. 492.
— subintegra. 4. 492.
Platin, Borneo. 2. 408. 409.
— Californien. 4. 13.
— Nordamerika. 2. 60. 69.
Platinwäschen. 27. 704.
Plattenkalk, Dünzing. 1. 427.
— Eichstädt. 1. 429.
— Eimbeckhausen. 31. 228.

Digitized by Google

Plattenkalk, Kelheim. 1. 425.
Platyceras Mathildae. 46. 472.
— plicatile. 46. 469.
— Protei. 46. 471.
— selcanum. 46. 471.
— Sileni. 46. 469.
— uncinatum. 46. 470.
— Zinkeni. 46. 470.
Platychilina Wöhrmanni. 44. 196.
Platycormus germanus. 10. 251.
Platycrinus sp. 45. 623.
Platyostoma naticoides. 46. 473.
— varians var. europaea. 46. 474.
Platysomus Althausi. 6. 574.
— Fuldai. 6. 574.
— gibbosus. 6. 574. 10. 329. 12. 152.
— intermedius. 6. 574.
— parvus. 5. 668.
— rhombus. 6. 574. 12. 152.
— striatus. 5. 668. 6. 574.
Platystrophiakalk, Fenestellen- od. Leptaenakalk. 32. 645.
Plectomya harmevillensis. 49. 608.
Pledopora. 2. 295.
Pleistocän, Deutschland. 39. 806.
— Elsass. 44. 828.
— Nowaja Semlja. 38. 544.
— Rheinthal. 44. 541.
— schwäb. Unterland. 48. 696.
— Schwanebeck bei Halberstadt. 48. 197.
— Weimar und Taubach. 48. 171. 197.
Pleocnemia. 4. 548. 551.
Pleonast in körnigem Kalke. 4. 41. 45.
Plerastraea tenuicostata. 18. 459.
Plesiosaurus brachyspondylus. 13. 434.
— n. sp. 35. 780. 785. 786.
Plessur-Gebirge. 47. 548.
Pleuraster arenicola. 9. 593.
— Chopi. 31. 36.
Pleurocyathus turbinoloides. 11. 364.
Pleurodictyum aff. Dechenianum. 37. 111.
— giganteum. 41. 565.
— globosum. 49. 541.
— Lonsdalii. 7. 563.
— problematicum. 4. 511. 6. 648. 12. 224. 568. 25. 671.
Pleuronectites discites. 13. 575.
— laevigatus. 1. 137. 13. 587.
Pleurosmilia schiosensis. 49. 174.
Pleuromya Alduini. 5. 135. 137.
— (?) alpina. 13. 485.
— bavarica. 13. 484.
— Brongniartiana. 5. 105. 106. 132. 165. 170. 188.
— donacina. 5. 137. 139. 45. 128.
— elongata. 17. 681. 45. 417.
— glabra. 5. 131.
— Gottschei. 44. 11.
— Gresslyi. 5. 139.
— helvetica. 17. 682.
— jurassi. 45. 129.
— liasina. 22. 323.
— mactroides. 3. 442. 13. 636.
— ? Moorei. 20. 420.
— musculoides. 13. 633.
— ovata. 5. 131. 15. 538.
— radiata. 13. 633.
— sinuata. 5. 140.
— sinuosa. 5. 203.
— (?) sp. 37. 526.
— subrotunda. 13. 635.
— tenuistria. 3. 444. 5. 132. 138.
— unioides. 5. 131. 133. 167. 189.
— ventricosa. 13. 633. 17. 682.
Pleurophorus. 3. 255.
— costatus. 3. 259. 271. 4. 506. 5. 14. 265. 6. 572. 8. 20. 227. 12. 153.
— Goldfussii. 13. 626. 628.
Pleurophyllum argillaceum. 13. 432.
Pleurosternon Koeneni. 36. 19.
Pleurostoma lacunosum. 1. 95.
— radiatum. 1. 95.
Pleurotoma, Holstein. 3. 427. 451.
— acuminata. 3. 457. 458. 12. 486.
— attenuata. 17. 493.
— belgica. 3. 457. 12. 489.
— bellula. 17. 496. 702.
— Beyrichii. 17. 492.
— bicatenata. 12. 487.
— bicingulata. 12. 484.
— Bosqueti. 17. 488.
— carinata. 5. 362.
— cataphracta. 8. 327.
— clavicularis. 5. 301.
— conifera. 17. 490.
— coronata. 3. 457.
— crenata. 2. 236.
— crispata. 3. 458.
— denticula. 38. 888. 48. 78.
— denticulata. 8. 327. 17. 488.
— dorsata. 3. 458.
— dubia. 3. 458.
— Duchastelii. 30. 648. 38. 889.
— flexuosa. 3. 457. 459. 12. 486.

Digitized by Google

Pleurotoma flexuosa β. cingillata. 3. 457.
— innexa. 17. 495.
— intorta. 38. 889.
— Koninckii. 17. 489. 38. 888.
— laticlavia. 3. 457. 38. 888.
— multicostata. 12. 486.
— nudiclavia. 17. 489.
— obeliscus. 8. 327.
— plana. 17. 491.
— prisca. 17. 495.
— pseudocolon. 17. 493.
— ramosa. 17. 493.
— regularis. 3. 458. 459. 8. 256. 12. 488. 30. 648. 38. 889.
— remotolineata. 1. 99.
— Roemeri. 17. 487.
— rostrata 12. 486. 488. 17. 491.
— rotata. 8. 327.
— scabra. 3. 458.
— Selysii. 2. 236. 3. 457. 459. 6. 111. 12. 486. 17. 490. 38. 888.
— semilaevis. 17. 495.
— Semperi. 17. 498.
— simplex. 8. 37.
— Stoffelsii. 12. 485.
— Strombecki. 17. 494.
— subcarinata. 48. 117.
— subdentata. 3. 457. 459.
— subdenticulata. 2. 236. 3. 457. 7. 11. 305. 8. 256.
— terebralis. 17. 496.
— tricincta. 17. 497.
— trochiformis. 3. 459. 8. 42.
— turbida. 17. 486. 38. 887.
— turricula. 12. 485.
— Volgeri. 3. 458.
— Waterkeynii. 3. 457. 459.
— Zimmermanni. 6. 98. 8. 326.
Pleurotomaria. 4. 656.
— Agassizii. 17. 685. 45. 111.
— alba. 45. 110.
— Albertiana. 13. 639. 14. 310.
— (?) alpina. 13. 463.
— aff. amalthei. 49. 728.
— cf. amica. 45. 111.
— Andreaei. 48. 851.
— anglica. 4 123. 8. 371. 372.
— bijuga. 45 110.
— bilineata. 12. 239.
— Blödeana. 13. 427.
— brilonensis. 24. 673.
— Brongniartiana. 47. 488.
— Buchiana. 13. 427.
— canalifera. 27. 813.
— cantrina. 6. 573. 8. 234. 9. 423.
— carnica. 46. 454.
Pleurotomaria carnica var. evoluta. 46. 455.
— clathrata. 45. 110.
— conoidea. 4. 123.
— delphinuloides. 12. 237.
— discoidea. 48. 853.
— disticha. 15. 142.
— distincta. 6. 205.
— elegans. 3. 26. 27.
— cf. espaillaciana. 47. 493.
— Ewaldi. 47. 490.
— expansa. 15. 533.
— extensa. 21. 160.
— exsul. 44. 191.
— falcifera. 12. 239. 24. 672.
— fasciata. 12. 239. 24. 672.
— Fittoni. 47. 494.
— Gibsi. 47. 493.
— gigantea. 29. 243. 48. 851.
— grandis. 45. 420.
— granosa. 15. 534.
— granulata. 5. 113. 153.
— Grimburgi. 46 452.
— Guerangeri. 47. 489.
— hercynica. 47. 252.
— cf. Hörnesi. 47. 729.
— Humboldtii. 2. 292.
— cf. lacordeireana. 45. 627.
— Linkiana. 6. 573.
— longimontana. 47. 493.
— Lorioli. 45. 110.
— minutula. 24. 673.
— cf. Moelleri. 46. 457.
— Muensteri. 5. 203.
— multicincta. 15. 534.
— neocomiensis. 48. 851.
— nodosa. 27. 813.
— nodulosa. 5. 265. 6. 567. 573. 8. 234.
— Orbignyiana. 13. 427.
— ornata. 8. 393. 9. 593.
— perspectiva. 15. 338.
— Phaedra. 45. 110.
— plauensis. 45. 232.
— prisca. 37. 923.
— Roemeri. 1. 98. 41. 565.
— Sattigi. 41. 565.
— Sismondai. 9. 700.
— solarium. 15. 533.
— squamatoplicata. 12. 239. 241.
— aff. striata. 49. 537.
— sublineata. 45. 110.
— Telleri. 46. 456.
— Tourtiae. 47. 489.
— trochus. 13. 426.
— tunstallensis. 8. 234.
— turbinea. 37. 923.

Digitized by Google

Pleurotomaria undulata. 12. 237.
— velata. 15. 142.
— Verneuili. 8. 234.
— Weissi. 41. 565.
Plicatocriniden, Organisation. 44. 620.
Plicatocrinus. 43. 554.
— Fraasi. 44. 636.
— hexagonus. 44. 640.
— tetragonus. 44. 638.
Plicatula asperrima. 48. 835.
— auricula. 13. 393.
— aurita. 13. 393.
— Carteroniana. 48. 835.
— imbricata. 29. 236.
— inflata. 3. 467. 15. 109. 47. 477.
— intusstriata. 6. 643.
— placunea. 2. 470. 18. 271.
— radiola. 2. 469.
— retifera. 13. 397.
— Roemeri. 15. 356.
— rugosoplicata. 13. 500.
— sarcinula. 13. 396.
— sp. 16. 230. 49. 583.
— spinosa. 3. 467. 4. 66 8. 376. 13. 397. 15. 109. 547.
— subserrata. 13. 393.
Pliocän, Comersee. 26. 965.
— ? Duisdorf-Lengsdorf. 49. 422.
— Elsass. 44. 828.
— Rom. 18. 492.
— Südbaiern. 12. 378.
— Südspanien. 42. 386.
Pliocänflora, Untermainthal. 38. 684.
Pliosaurus giganteus. 13. 433.
— Wossinskii. 13. 434.
Plocoscyphia arborescens. 42. 224.
— cavernosa. 42. 223.
— labyrinthica. 10. 237. 42. 224.
— pertusa. 42. 224.
— prostata. 42. 223.
— reticulata. 42. 223.
— sp. 42. 225.
Poacites phalaroides. 6. 570.
— Schlotheimii. 12. 145.
Podocarpium Knorrii. 6. 667.
Podocrates dülmenensis. 10. 255. 14. 713. 31. 603.
— Deutschland. 11. 147.
Podopthalmaten der norddeutschen Kreide. 31. 589.
Poecilopoden der Trias. 9. 202.
Polarflora, tertiäre, in Europa und Nordamerika. 48. 269.
Poliocheridae. 42. 631.
Pollicipes angustatus. 10. 255. 15. 329.
— Bronni. 6. 139. 10. 255.
— glaber. 30. 250.
— maximus. 6. 201. 22. 241.
— radiatus. 17. 247.
— sp. 13. 46.
Pollux, S. Piero. 22. 670.
Polycentropus, s. Phryganidium.
Polycoelia sp. 46. 644.
Polygonosphaerites. 40. 609.
Polymignit in granitischen Gesteinen. 1. 358.
— in Syenit. 1. 370.
Polymorphie. 29. 394.
Polymorphina. 1. 259.
— digitalis. 3. 162.
— dilatata. 3. 83. 4. 16. 7. 347.
— Humboldti. 7. 347. 8. 257.
— lanceolata. 3. 83. 7. 347.
— uviformis. 7. 289.
Polypodium. 4. 547.
— drynaria. 6. 660.
— oeningense. 4. 553.
Polyptychodon. 35. 789.
— continuus. 4. 530. 531.
Polysidères. 22. 417.
Polystichum. 4. 547.
Polystomella crispa. 3. 151. 156. 4. 18.
— Fichteliana. 3. 155.
— iberica. 42. 417.
— Ungeri. 3. 156.
Polysymmetrie. 17. 35. 56.
Polythalamien im Kohlenkalk. 15. 245.
Polythalamienformation. 4. 192.
Polytropis Guilleri. 46. 464.
Pomatias crassicosta. 47. 127.
— (?) Fuggeri. 44. 789.
Pomatograptus Becki. 41. 683.
— micropoma. 41. 682.
— priodon. 41. 680.
— pseudopriodon. 41. 681.
Ponana Ungeri. 22. 572.
Pontisch-caspische Fauna. 43. 941.
Pontische Stufe. 27. 642.
Pontocypris dactylus. 46. 172.
— lucida. 46. 173.
Populites succineus. 4. 493.
Populus attenuata. 22. 560.
— balsamoides. 4. 493. 22. 560.
— betulaeformis. 3. 401.
— crenata. 4. 493.
— emarginata. 4. 493.
— eximia. 4. 493.
— Gaudini. 22. 560.

Digitized by Google

Populus mutabilis ovalis. **22**. 561.
— platyphylla. **4**. 493.
— producta. **4**. 493.
— styracifolia. **3**. 401.
Porambonites Baueri. **35**. 362.
— Schmidtii. **35**. 356.
Porcellia. **4**. 657.
Porites incrustans. **36**. 444.
— interminata. **42**. 343.
— cf. Pellegrinii. **48**. 91
— polystyla. **36**. 430. 445.
— pusilla. **36**. 445.
— ramosa. **36**. 416. 435. 437.
— sp. **36**. 417. **48**. 39.
Porosität der Gesteine. **13**. 355.
Porphyr. **1**. 373. 386. 393. **2**. 171. **24**. 534. **27**. 417. 422.
— ohne Contactwirkung. **22**. 680.
— achatführend. **48**. 350.
— Feldspathkrystalle in. **22**. 678.
— mit Fluidalstructur von Thal. **36**. 858. 881.
— turmalinführend. **22**. 675.
— quarzführend. **15**. 16.
— Afrika. **3**. 103.
— Berninagebirge. **9**. 257.
— Boscampo. **29**. 492.
— Mt. Bischoff. **39**. 78.
— Constantine. **24**. 31.
— Elba. **22**. 675. **35**. 126.
— Elfdalen. **16**. 680.
— Fongara. **24**. 327.
— Harz. **29**. 201.
— Hohburg. **26**. 946.
— Kellerberg. **19**. 838.
— Kreuznach. **19**. 831.
— Kupferberg. **5**. 392. **46**. 684.
— Marroggiatunnel. **27**. 422.
— Meissen. **40**. 601.
— Mienkinia. **16**. 636.
— Minnesota. **23**. 431.
— Monzoni. **29**. 491.
— Mull. **23**. 54.
— Neudorf. **3**. 231.
— Neukirch. **48**. 350.
— Neurode. **19**. 272.
— Saarbrück. **1**. 82.
— Salzbrunn. **2**. 266.
— Kleiner Steinberg. **31**. 21
— Thal. **39**. 837.
— Thüringen. **3**. 548.
— Thüringer Wald. **29**. 418.
— Ural. **1**. 91.
Porphyrfacies des Granits. **27**. 454. **28**. 380. 405.
Porphyrgerölle, Ilfeld. **22**. 762.
Porphyrgeschiebe, Åland. **36**. 627.
Porphyrhügel, Portoferrajo auf Elba. **22**. 686.
Porphyrische Gesteine, südöstl. China. **35**. 461.
— Ilmenau. **12**. 109.
— Monte Aviólo. **42**. 504. 548.
Porphyr-Kuppen, Gletscherschliffe **31**. 21.
Porphyrio coerulescens. **10**. 365.
Porphyrit. **13**. 87. 90. **21**. 292 **27**. 369. **29**. 131. **50**. 275.
— Bockenau. **19**. 871.
— Böckelheim. **19**. 873.
— Finero. **47**. 416.
— Gebel Duchān. **29**. 716.
— Guizze di Schio. **25**. 323.
— Ilmenau. **28**. 640.
— Liautung. **38**. 218.
— im Magdeburgischen. **37**. 227.
— Minnesota. **23**. 441.
— Norheim. **19**. 878.
— Welschberg. **19**. 877.
Porphyrite. **11**. 307. **12**. 119.
Porphyritgänge, St. Lorenzen. **50**. 257.
Porphyritzug, Wilsdruff - Potschappel. **38**. 736.
Porphyroide. **21**. 295. **26**. 892. **27**. 735. 967.
— franz. Ardennen. **28**. 764.
— Harz, Albit-. **31**. 441.
Porphyroidschiefer, Singhofen. **41**. 189.
Porporinoglas, enthält Kupferoxydul krystallisirt und dendritisch. **4**. 14.
Porrizin. **20**. 17.
Portland - Bildungen, Hannover. **39**. 32.
— Lünten-Haarmühle. **12**. 59.
Portlandkalk im Hildesheimschen. **3**. 505.
Portocardia Philippiana. **49**. 440.
Porzellan-Gesteine, China **32** 223.
Posidonia Becheri. **8**. 381. **12**. 254. 255.
— Bronni. **5**. 93. 94. 159. 194. 210. **8**. 381.
— Germari. **9**. 377.
— minuta. **2**. 168. **8**. 352. **9**. 377.
— (Estheria) opalina. **36**. 569.
Posidonien, baltisch. Jura. **13**. 143.
— Buntsandstein. **10**. 229.
Posidonienschiefer, Fallersleben. **8**. 499.
— Mecklenburg. **31**. 654.

Digitized by Google

Posidonomya Becheri. **12**. 513. 514. **24**. 589. **25**. 347. 353. **28**. 354. 589. **36**. 404.
— Bronni. **9**. 687.
— Clarai. **4**. 666. **27**. 788.
— Germari. **17**. 254.
— minuta. **5**. 721. **6**. 512. **10**. 99. 81. 86. **12**. 154. **13**. 586.
— obsolete-striata. **47**. 727.
— cf. semistriata. **25**. 637.
— Steinmanni. **44**. 10.
— striatosulcata. **4**. 536.
— venusta. **4**. 536. **6** 649. **18**. 673.
— wengensis. **27**. 807.
Posidonomya-Schichten, Alpen. **15**. 188.
— Süd-Tirol. **44**. 271.
Posidonomyenschiefer, Flora. **3**. 202.
— Harz. **32**. 186.
Postglaciale Meeresablagerungen in Island. **36**. 145.
— vulkanische Bildungen Islands. **38**. 399.
Postpliocän, Omsk. **28**. 222.
Potamides s. Cerithium.
Potamogeton amblyphyllus. **34**. 756.
Poteriocrinus geometricus. **24**. 684.
— granulosus. **15**. 593.
Potomac-Formation, Flora. **41**. 28.
Potrero-Schiefer. **50**. 175.
Potsdamsandstone. **21**. 531. **23**. 422. 431. 442.
Praeconia. **34**. 618.
Präglaciale Laven Islands. **38**. 394.
Prähistorische Funde im Löss des Elsass. **44**. 837.
Präparate v. Steinkohlen-Pflanzen. **33**. 709.
Präpariren v. Versteinerungen mit Flussäure. **37**. 217.
Prasem auf Erzlagerstätten. **4**. 51.
Praseolith. **26**. 683.
Predazzit. **3**. 142. **11**. 146. **24**. 193. **29**. 458.
— mikrochemische Untersuchung. **39**. 489. **40**. 357.
Prehnit. **20**. 79. **12**. 131. **21**. 124. **40**. 644.
— Kupferberg. **3**. 13.
— Lake Superior. **3**. 357. **4**. 3. 6.
— Neurode. **35**. 393.
Prestwichia Scheeleana. **49**. 30.
Priabona-Schichten. **48**. 27.
Primärtrümer. **27**. 969. **29**. 352.
Primitia, Uebergang zu Beyrichia. **44**. 384.
— angulata. **46**. 781.
— Beyrichiana. **29**. 38.
— binodis. **48**. 934.
— bursa. **41**. 9.
— cf. bursa. **48**. 933.
— canaliculata. **46**. 782.
— cf. canaliculata. **48**. 934.
— cincta. **41**. 7.
— concinna. **46**. 776.
— corrugata. **44**. 386.
— cuneata. **46**. 782.
— curva. **46**. 781.
— distans. **41**. **6**. **44**. 386. **48**. 933.
— elongata. **43**. 494. **44**. 386.
— — var. obliqua. **46**. 783. **48**. 934.
— — var. semicircularis. **46**. 784.
— excavata. **44**. 388.
— excelsa. **46**. 776.
— globifera. **44**. 389.
— intermedia. **41**. 11.
— Jonesi. **41**. 8.
— labrosa. **44**. 390.
— cf. Maccoyi. **48**. 934.
— minuta. **29**. 38.
— mundula. **29**. 38.
— oblique-punctata. **44**. 387.
— oblonga. **29**. 37.
— obsoleta. **29**. 37.
— ovata. **29**. 37.
— papillata **44** 387.
— plana. **41**. 5.
— — var. tuberculata. **44**. 385.
— plicata. **44**. 386.
— praerupta. **46**. 785.
— punctata. **46**. 786.
— reticulata. **46**. 776.
— Roemeriana. **29**. 37.
— rugosa. **46**. 783.
— Schmidtii. **41**. 10. **43**. 933.
— semicircularis. **29**. 37.
— seminulum. **44**. 387.
— striata. **43**. 496.
— sulcata. **41**. 6.
— umbonata. **44**. 389.
Prionastraea (?) Schafhäutli. **13**. 488.
Prionotus convolutus. **5**. 460.
— folium. **5**. 455.
— pristis. **5**. 456.
— sagittarius. **5**. 458.
— teretiusculus. **5**. 456.
Prisciturben densitextum. **22**. 25.
Prismatin. **38**. 704.

Digitized by Google

Pristiograptus bohemicus. **41**. 672.
— colonus. **41**. 674.
— frequens. **41**. 669.
— Nilssoni. **41**. 673.
— testis. **41**. 675.
Pristiophorus, systematische Stellung. **42**. 86.
— (Sclerorhynchus) atavus. **42**. 117.
— ensifer. **42**. 118.
— suevicus. **42**. 116.
Proarcestes pannonicus. **50**. 664.
Problematina Deslongchampsii. **26**. 733.
— nodosa. **26**. 735.
— petraea. **26**. 734.
Proboscina Jacquoti. **31**. 324.
Productella forojuliensis. 43. 677.
— Herminea. 43. 677.
Productus aculeatus. 6. 326. 359. 367. 378.
— analoga. 6. 344. 378.
— Andii. 6. 378.
— antiquatus. 6. 325. 356. 378.
— arcuarius. 6. 367. 378.
— auritus. 6. 353. 378.
— boliviensis. 6. 367. 378. 380.
— brachythaerus. 6. 367. 378.
— Buchianus. 6. 378.
— Cancrini. 6. 378. 8. 221. 9. 210. 411. 12. 153.
— Capacii. 6. 356. 378.
— caperatus. 6. 378. 392.
— carbonarius. 6. 367. 379.
— Christiani. 3. 367. 379.
— comoides. 6. 325. 353. 354. 379.
— concentricus. 49. 540.
— concinnus. 6. 356. 379.
— cora. 6. 354. 367. 379. 7. 379. 45. 630.
— corbis. 6. 379.
— corrugatus. 6. 354. 379.
— costatus. 6. 356. 367. 379. 381.
— cf. costatus. 45. 625.
— costellatus. 6. 356.
— crinoides. 6. 353.
— depressus. 6. 344.
— Deshayesianus. 6. 367. 379.
— edelburgensis. 6. 353. 379.
— elegaans. 6. 358. 379.
— ermineus. 6. 367. 379.
— eximius. 6. 379.
— expansus. 6. 355. 367. 379.
— fasciatus. 6. 359. 379.
— fimbriatus. 6. 326. 358. 359. 367.
— flabellatus. 6. 379.
Productus Flemingii. 6. 325. 356. 367. 378. 380.
— flexistria. 6. 367. 379.
— fragarius. 6. 379. 392.
— Gaudryi. 6. 380.
— Geinitzianus. 6. 566.
— genuinus. 6. 367. 379.
— giganteus. 6. 325. 353. 368. 378. 379. 380. 8. 163.
— gigas. 6. 353. 380.
— granulosus. 6. 359. 368. 380.
— Griffithianus 6. 368. 380.
— gryphoides. 6. 359. 380.
— hemisphaericus. 6. 353. 380. 8. 163.
— horridus. 3. 264. 273. 314. 5. 264. 266. 710. 6. 567. 7. 413. 416. 420. 8. 218. 9. 424. 676. 10. 330. 12. 153.
— Humboldtii. 6. 358. 368. 380.
— humerosus. 6. 380.
— Inca. 6. 356. 380.
— intermedia. 6. 380.
— interrupta. 6. 380.
— Keyserlinghianus. 6. 368. 378. 380. 392.
— Koninckianus. 6. 380.
— laciniatus. 6. 358. 380.
— latissimus. 6. 325. 353. 368. 380.
— laxispinus. 6. 359. 380.
— Leplayi. 7. 410. 9. 410.
— Leuchtenbergensis. 6. 380. 381.
— Lewisianus. 9. 209.
— limaeformis. 6. 354. 380.
— liratus. 6. 356. 380.
— lobatus. 6. 325. 356. 380. 381.
— longispinus. 6. 356. 381. 15. 589.
— mammatus. 6. 368. 381.
— margaritaceus. 6. 325. 326. 354. 368. 381.
— Martini. 6. 356. 381.
— maximus. 6. 353. 381.
— medusa. 6. 368. 381.
— membranaceus. 6. 381.
— mesolobus. 6. 360. 380.
— Murchisonianus. 6. 392.
— muricatus. 6. 357. 381.
— Nefedieffi. 6. 354. 381.
— Nystianus. 6. 357. 368. 381.
— Orbignyanus. 6. 368. 381.
— ovalis. 6. 358. 381.
— papillatus. 6. 359. 381.
— pectinoïdes. 6. 326. 354. 381.
— personatus. 6. 353. 381.
— peruvianus. 6. 356. 381.

Digitized by Google

Productus plicatilis. 6. 355. 368. 381.
— plicatus. 49. 540.
— porrectus. 6. 368. 381.
— praelongus. 6. 381.
— proboscideus. 6. 368. 381.
— pugilis. 6. 353. 381.
— punctatus. 6. 326. 358. 368. 379. 381.
— pustulosus. 6. 358. 368. 381. 392. 15. 591. 45. 626.
— pyxidiformis. 6. 368. 382.
— quincuncialis. 6. 357. 382.
— rugatus. 6. 382.
— rugosus. 6. 382.
— sarcinulatus. 6. 326. 349. 382.
— scabriculus. 6. 357. 368. 379. 382.
— scoticus. 6. 325. 353. 354. 382.
— semireticulatus. 6. 325. 356. 368. 378. 379. 382. 7. 379. 15. 590. 42. 433.
— sericeus. 20. 500.
— cf. sericeus. 23. 640. 24. 694.
— setosus. 6. 356. 382.
— sp. 49. 540.
— spinosus. 6 356. 382.
— spinulosus. 6. 359. 368. 378. 382.
— striatus. 6. 354. 368. 378. 382.
— subaculeatus. 6. 382. 392. 7. 380. 12 239. 20. 500. 23. 639. 24. 684.
— sublaevis. 6. 368. 382.
— subquadratus. 6. 368.
— sulcatus. 6. 356. 382.
— tenuistriatus. 6. 354. 382.
— tortilis. 6. 382.
— tubarius 6 356.
— umbonillatus. 9. 424. 7. 417.
— undatus. 6. 368. 382. 50. 177.
— undiferus. 6. 368. 382.
— variabilis. 6. 353. 382.
— variatus. 6 382.
— Verneuillianus. 6. 368. 382.
— Villiersii. 6. 368. 382.
Proetus angustigenatus. 49. 522.
— concinnus. 29. 39.
— dormitans. 15 662.
— expansus. 17. 361.
— granulosus. 12. 240. 242. 24. 662.
— posthumus. 16. 160.
— ramisulcatus. 48. 411.
Projectile v. Vulcano. 27. 47.
Projection u. graphische Krystallberechnung. 39. 642.
Prolepidotus Gallineki. 45. 729.
Promathildia. 44. 205.
Proplanulites arcigura. 46. 568.
— cracoviensis. 46. 558.
— Koenigii. 46. 552.
— pourcandiensis. 46. 565.
— subcuneatus. 46. 558.
— Teisseyri. 44. 480. 46 562.
Propseudopus Fraasii. 37. 358.
Propylit. 20. 685. 28. 630.
Prosocoelus complanatus. 9. 155.
— ovalis. 9. 155.
— priscus. 9. 155.
Prosopit. 9. 16.
Prosopon sp. 43. 218.
Prospondylus. 41. 380.
Protaraea microcalyx. 22. 28.
— vetusta. 18. 304.
Proterobas, Elsässer Belchen. 43. 863.
Proterosaurus. 12. 152. 40. 553.
— Speneri. 6. 574. 10. 329.
Proteus n. sp. 37. 918.
Prothelidomus s. Helix.
Protocardia Bernouilensis. 45. 447.
— biseriata. 38. 864.
— carinata. 20. 418.
— eduliformis. 16. 234. 17. 679. 23. 223. 45. 125. 447.
— Ewaldii. 20. 415.
— hillana. 15. 346. 45. 232.
— moabitica. 38. 867.
— morinica. 45. 414.
— mosensis. 45. 413.
— oxynoti. 22. 322.
— Pesolina. 23. 223.
— Philippiana. 10. 352.
— praecursor. 20. 416.
— rhaetica. 20. 417.
Protocardien-Quarzit. 33. 218.
Protococcen ? in Kieselschiefer. 32. 467.
Protogin, Savoyer Alpen. 1. 254.
— und Porphyr des Montblanc. 42. 601.
Protolycosa anthracophila. 18. 15.
Protomyia dubia. 36. 582.
Protopharetra. 36 400.
— polymorpha. 36. 705.
Protosphyraena. 42. 278.
— nitida. 42. 292.
— penetrans. 42. 297.
— ziphioïdes. 42. 297.
Protopitys Bucheana. 3. 200. 202.
Protospongia carbonaria. 36. 667.
— rhenana. 44. 615.

Digitized by Google

Protozoëa Hilgendorfi. 38. 572. 40. 719.
Protrachyceras Curioni. 50 662.
— margaritosum. 50. 663.
— Mascagni. 50. 660.
— recubariense. 50. 661.
Protriton Petrolei. 29. 202.
Prox furcatus. 9 378.
Psammitische Gesteine. 34. 771.
Psammobia carinata. 47. 258.
— (Soletellina) granconensis. 48. 54. 99.
— laevigata. 13. 420.
— rugosa. 45. 126.
Psammodus. 8. 354.
Psammosteus. 43. 911.
Psaronius asterolithus. 12. 145.
— Haidingeri. 12. 145.
— helmintolithus. 12. 145.
Psecadium elongatum. 10. 437.
Psephoderma alpinum. 38. 195. 44. 843.
Pseudamplexus. 49. 878.
Pseudastacus hakelensis. 38. 557.
— minor. 38. 558.
Pseuderichthus cretaceus. 38. 558. 40. 719.
Pseudoconglomerate. 23. 380.
Pseudocrangon tenuicaudus. 14. 737.
Pseudodiadema hemisphaericum. 24. 118.
— mamillanum. 24. 115.
— cf. Prisciniacense. 24. 113.
— veronense. 36. 761.
Pseudodimorphie. 17. 56. 258.
Pseudodiscordanz. 50. 420.
Pseudofossarus concentricus. 44. 191.
Pseudoglaciale Erscheinungen. 30. 184.
— — in mitteldeutschen Gebirgen. 47. 576.
Pseudoglyphea arietina. 43. 196.
Pseudomelania abbreviata. 45. 421.
— paludiniformis. 45. 421.
Pseudometeorit. 35. 869.
Pseudo-Monotis. 14. 10.
Pseudomorphosen. 1. 250. 4. 42. 5. 386. 8. 310. 12. 277.
— nach Steinsalz. 2. 28. 3. 492. 5. 361. 6. 636.
— Albit nach Skapolith. 6. 255.
— Analcim nach Leucit. 37. 453.
— Aragonit nach Gyps. 8. 551.
— — nach Kalkspath. 8. 551.
Pseudomorphosen, Brauneisenerz nach Weissbleierz. 21. 494
— Brauneisenstein und Rotheisenstein nach Kalkspath. 6. 8.
— Chlorit nach Kalkspath. 4. 636.
— Cyanit nach Andalusit. 7. 15.
— Eisenglanz nach Kalkspath. 14. 12.
— Eisenkies nach Magnetkies. 10. 98.
— Eisenkies u. Bleiglanz nach Fahlerz. 37. 556.
— Eisenoxydhydrat nach eisenhalt. Zinkspath. 8. 316.
— — nach Weissbleierz. 21. 644.
— Feldspath nach Leucit. 13. 96.
— Glimmer nach Feldspath 2. 9.
— Gyps nach Steinsalz. 7. 300.
— Hornblende nach Augit. 5. 394.
— Hornstein oder Quarz nach Kalkspath. 2. 15. 16. 17.
— Kalifeldspath u. Muscovit nach Leucit. 37. 456.
— — nach Aragonit. 8. 511.
— Kalkspath nach Kalkspath. 32. 446.
— Kupfer nach Aragonit. 10. 224. 227.
— Kupferkies nach Magneteisen. 32. 25.
— Kupferlasur nach Rothkupfererz. 10 224.
— — nach Weissbleierz. 9. 16.
— Melachit nach Weissbleierz. 9. 16.
— Phosphorit nach Gyps. 31. 701.
— Pinit nach Turmalin. 10. 12.
— Pyrolusit nach Kalkspath. 9. 181.
— Quarz nach Kalkspath. 26. 961.
— — nach Schwerspath. 8. 309. 12. 179.
— Rotheisenstein nach Magneteisen. 3. 356.
— Schillerspath nach Augit. 3. 109.
— Serpentin nach Monticellit. 29. 471.
— — nach Olivin. 3. 108. 26. 961.
— Stannit nach Quarz. 13. 139.
— Topas nach Quarz. 38. 371.
— Zinkblende nach Automolith. 5. 435.
— Zinnkies nach Misspickel ? 13. 139.

Digitized by Google

Pseudomorphosen, Zinnstein nach Feldspath. 13. 139.
Pseudoorganismen. 44. 561.
Pseudoplankton. 49. 226.
Pseudosalenia aspera. 23. 221.
— Ottmeri. 24. 134.
Pseudosciurus suevicus. 8. 660. 670.
Pseudosculda. 38. 566.
Pseudosculdidae. 38. 567.
Pseudosphaerexochus s. Cheirurus.
Pseudo-Sphärolithe. 28. 384. 411.
Pseudostrobilus s. Helix.
Pseudovintlite, Pusterthal. 50. 268.
Psilomelan. 12. 138.
— Drachenfels. 4. 577.
— Rhön. 5. 603.
Psilophyton elegans. 25. 542.
— robustius. 25. 541. 41. 554.
— sp. 49. 545.
Pteraspis integer. 24. 1.
Pterichthys. 26. 943.
— rhenanus. 29. 752.
— striatus. 29. 40.
Pterinea. ? 37. 923.
— Boenigki. 20. 501.
— brilonensis. 24. 675.
— fasciculata. 7. 389.
— Goldfussi. 1. 189. 3. 133.
— laevis. 4. 103.
— polyodonta. 1. 185. 2. 92. 188. 197. 3. 133. 13. 594.
— reticulata. 29. 21.
— retroflexa. 29. 21.
— sp. 12. 238.
— tenuistriata. 29. 21.
Pteris crenata. 3. 399.
— Goepperti. 3. 399.
— oeningensis. 4. 553.
Pterocera bicarinatum. 47. 501.
— subbicarinata. 12. 581.
— Oceani. 23. 225. 45. 424.
— Phillipsii. 17. 238. 243.
Pteroceras-Schichten, Ahlem. 23. 214. 27. 33.
Pterochiton silesiacus. 41. 583.
— tripartitus. 41. 583.
Pterodactylus. 4. 689.
— Meyeri. 1. 424.
— sp. 17. 13.
— suevicus. 8. 415.
Pterodon inflata. 15. 339.
Pterophyllum Carnallianum. 19. 261.
— Jaegeri. 8. 361.
— longifolium. 6. 643.
— Oeynhausianum. 19. 261.
Pterophyllum propinquum. 19. 261.
— sp. 47. 283.
Pterygocephalus. 2. 66.
Pterygodus. 10. 227.
Pterygometopus saltaensis 50. 428.
Ptilodictya lanceolata. 3. 441. 14. 598. 29. 11.
Ptychites. 27. 882.
— evolvens. 47. 734.
— Uhligi. 50. 659.
Ptychicula specialis. 44. 792.
Ptychoceras gaulticus. 2. 468.
— laevis. 2. 468.
— Puzosianum. 4. 693.
Ptychodus decurrens. 1. 94. 3. 533.
— latissimus. 1. 94. 2. 105. 3. 531. 4. 139.
— mammillaris. 1. 94. 3. 535. 6. 211.
— polygyrus. 3. 535.
— cf. polygurus. 45. 230.
Ptychomya aequivalvis. 25. 378.
— Buchiana. 25. 379.
— Germani. 25. 378.
— implicata. 25. 379.
— Koeneni. 44. 23.
— neocomiensis. 25. 378.
— Robinaldina. 25. 378.
— solita. 25. 379.
— sp. 25. 378.
— Zitteli. 25. 380.
Ptychophyllum eifliense. 31. 305.
— patellatum. 46. 627.
— truncatum. 46. 628.
Puddingstein. 26. 52.
— Newcastle. 1. 45. 47.
Pugiunculus sp. 14. 69.
Pugnellia streptaxis. 47. 129.
Pulvinulina Parschiana. 42. 417.
Puncturella noachina. 12. 410.
Pupa (Vertigo) alpestris. 48. 176.
— (Vertilla) augustior. 48. 176
— (Vertigo) antivertigo. 48. 176.
— bigranata. 4. 684.
— (Isthmia) claustralis. 48. 176.
— (Sphyradium) columella. 48. 176.
— conica. 4. 684.
— (Isthmia) costulata 48. 176.
— cryptodonta. 4. 684.
— (Orcula) doliolum. 48. 176.
— — var. biplicata. 48. 176.
— dolium. 4. 684.
— dolium antiquum. 4. 684.
— edentula. 4. 684. 48. 176.
— (Vertigo) flexidens. 43. 368.
— (Isthmia) minutissima. 48. 176.

Digitized by Google

Pupa (Vertigo) moulinsiana. 48. 176.
— muscorum. 8. 432. 48. 176.
— (Pagodina) pagodula. 48. 176.
— pusilla. 6. 254. 48. 176.
— (Vertigo) pygmaea. 48. 176.
— quadrigranata 4. 684.
— retusa. 4. 684.
— (Vertigo) substriata. 48. 176.
— (Torquilla) subvariabilis. 43. 367.
— triplicata. 4. 684.
— (Paracraticula) umbra. 47. 104.
— unidentata. 4. 684.
— variabilis. 4. 684.
— vertigo. 6. 254.
Pupula lineata. 6. 254.
Purbeck, Linden. 28. 445. 44. 99.
— Völksen. 31. 227.
Purbeck-Mergel. 29. 225.
Purpura. 6. 465.
— nodulosa. 6. 466. 17. 482.
— pusilla. 6. 465.
Purpurea lapillus. 12. 413.
Purpurina sp. 13. 358.
Puschia planata. 13. 415.
Pustularia alpina. 44. 203.
Pustulipora anomala. 3. 170.
— sparsa. 3. 171.
Pycnodonten. 2. 66.
— Ahlem. 23. 227.
Pycnodus. 16. 244.
— complanatus. 45. 230.
— scrobiculatus. 15. 327.
— cf. toliapicus. 48. 121.
Pygaster humilis. 24. 638.
— umbrella. 24. 637.
Pygopterus. 25. 722.
— Humboldti. 6. 574. 10. 329. 12. 152.
Pygorhynchus subcarinatus. 9. 699.
Pygurus Blumenbachii. 16. 240. 17. 662. 23. 221. 24. 618.
— Hausmanni. 24. 625.
— jurensis. 24. 623.
— pentagonalis. 24. 621.
— Royerianus. 24. 620.
Pyloskalk. 42. 151.
Pyramidalgeschiebe. 36. 411. 39. 226. 229.
Pyramidella terebellata. 48. 60.
Pyrargillit. 26. 691.
— Analysen. 22. 371.
Pyrgulifera ajkaensis. 44. 745.
— armata. 44. 749.
— corrosa. 39. 190.
— glabra. 44. 743.
— gradata. 44. 365. 701.
— Hantkeni. 44. 745.
Pyrgulifera hungarica. 44. 365.
— Matheroni. 44. 747.
— Riethmülleri. 44. 746.
— Rückeri. 44. 744.
— spinosa. 44. 744.
Pyrina pygaea. 1. 464. 6. 264.
Pyrit. 12. 120.
— mikrochem. Reaction. 46. 793.
— in Braunkohle. 13. 357.
Pyrochlor. 21. 562. 832.
— in granitischen Gesteinen. 1. 358.
— in Syenit. 1. 370.
— Kaiserstuhl. 3. 360.
Pyroclerit in körnigem Kalke. 4. 24.
Pyrolusit. 9. 181. 12. 138.
Pyromorphit. 20. 240.
— Langenstriegis. 26. 972.
— Nassau. 4. 695.
— Zschopau. 28. 730.
Pyrop. 20. 30.
Pyrophyllit, Georgia. 38. 473.
Pyroxen in Granit. 28. 373.
Pyroxene, Schmelzversuche mit. 37. 10.
— im Kalk v. Deutsch - Tschammendorf. 30. 498.
— —'v. Geppersdorf. 30. 494.
— in Quarzporphyr. 28. 375.
— Wilsdruff-Potschappel. 38. 743.
Pyroxensyenit, Riesa. 40. 184.
Pyrrhit (?). S. Piero. 22. 672.
Pyrrhosiderit, Oberschlesien. 46. 66.
Pyrrhotin, Geppersdorf. 30. 496.
Pyrula. 6. 772.
— canaliculata. 6. 778.
— capito. 3. 457.
— carinata. 1. 98. 6. 205.
— clathrata. 3. 457. 6. 773. 775. 778.
— concinna. 6. 775. 17. 475.
— condita. 6. 780.
— coronata. 15. 340.
— elegans. 3. 457. 6. 775.
— Lainei. 12. 376.
— megacephala. 12. 476.
— nexilis. 6. 773. 17. 474. 21. 592.
— plana. 6. 779.
— plicatula. 6. 774.
— reticulata. 3. 212. 457. 6. 778. 8. 276.
— rusticula. 6. 769. 12. 377.
— simplex. 6. 777.
— singularis. 6. 777. 8. 326.
— subcanaliculata. 6. 779. 8. 276.
— tricarinata. 6. 774.
Pyrus crenulata. 4. 495.

Digitized by Google

Pyrus denticulata. 4. 495.
— ovalifolia. 4. 495.
— retusa. 4. 495.
— serrulata. 4. 495.
Python euboicus. 22. 582.
Pyxidicula bollensis. 48. 910.
— liasica. 48. 910.

Q.

Quader, Aschersleben. 11. 341.
— Böhmen. 3. 378.
— Derenburg und Mahndorf. 7. 6.
— Harz. 1. 291. 5. 12. 509. 513. 7. 6.
— Hilsmulde. 29. 219.
— Regensburg. 2. 103.
— Schlesien. 1. 390.
Quadersandstein, cenomaner. 17. 12.
— neocomer, Harz. 47. 227.
Quartärbildungen s. auch Diluvium.
— Capri. 41. 465.
— New-Jersey. 22. 196.
Quartärfauna, Annaberg. 27. 479.
— Aussig. 27. 724.
— Baltringen. 32. 490.
— Balve. 32. 504.
— Carini, Sicilien. 45 165.
— Nord - Deutschland. 33. 255. 476 35. 390.
— Einhornhöhle. 34. 664.
— Elisabethhöhle i. Ailsbachthal. 32. 482.
— Mittel-Europa. 33. 468.
— Fort Neudamm bei Königsberg. 33. 255. 352.
— Fuchslöcher b. Saalfeld. 31. 284. 296. 32. 495.
— Hoesch's Höhle i. Ailsbachthal. 32. 481.
— Hohle Fels b. Ulm. 23. 777. 32. 489.
— Japan. 35. 1.
— Jordanthal. 38. 807.
— Langenbrunn a. D. 32. 492.
— Lindenthaler Hyänenhöhle bei Gera. 32. 477.
— Mexico. 21. 479.
— Neustadt-Eberswalde. 28. 428.
— Berg Novi, Hohe Tatra. 32. 484.
— Nussdorf b. Wien. 32. 486.
— Ofnet b. Utzmemmingen. 32. 489.
— Ojcow, Russ. Polen. 32. 483.
— Räuberhöhle a. Schelmengraben. 32. 488.
— Rübeland. 30. 552. 40. 306.
— Seweckenberg. 32. 475.
Quartärfauna, Steeten a. L. 32. 498.
— Sudmerberg. 32. 476.
— Thayinger Höhle. 32. 491.
— Thiede. 32. 471.
— Trou de Sureau bei Dinant. 32. 507.
— Unkelstein. 32. 503.
— Westeregeln. 32. 473.
— Würzburg. 32. 493.
— Zuglawitz b. Winterberg. 32. 487.
— Zwergloch bei Pottenstein. 32. 478.
Quartäre Sande, Kartirung. 48. 773.
Quarz. 12. 119. 525.
— amorph in Kieselhölzern. 4. 15.
— faserig in Braunkohle. 10. 98.
— Krystalle s. Quarzkrystall.
— krystallisirt in versteinerten Gramineen. 4. 15
— treppenförmig aufgebaut. 27. 115. 149.
— in weichem Zustande. 2. 17.
— Zwillinge. 6. 245. 654. 18. 426. 27. 476.
— mit Einschluss von Kohlensäure. 33. 175.
— mit Einschluss von Wasser. 10. 417.
— mit Farbenschein. 25. 110.
— Neubildung durch Contactmetamorphosen. 42. 489. 521.
— Neubildungen. 27. 112. 170.
— Gelenk-, Delhi. 38. 252.
— Rosen-, Schlesien. 39. 504.
— rother, in preuss. Gesteinen. 38. 440.
— Süsswasser-. 12. 529.
— Neubildung von. 27. 112. 170.
— Pseudomorphose v. Topas nach. 38. 371. 42. 489. 521.
— Pseudomorphosen nach Schwerspath. 12. 179.
— umgewandelt in Serpentin. 3. 109.
— -Truggestalten auf Kalkspath. 26. 961.
— vulcanischer. 27. 735.
— wässeriger Bildung. 3. 231. 4. 711.
— in Aktinolithschiefer. 31. 379.
— in Ammonitenkammern. 2. 284.
— in Diabas. 26. 18.
— in Diabascontactgesteinen. 22. 123. 127. 140. 145.
— in Diamant- und Goldseifen. 1. 484.

Digitized by Google

Quarz in Glimmerschiefer. 30. 5. 132.
— in Granit. 1. 359.
— in granitischen Gängen. 27. 109. 128. 140. 149. 168. 181.
— in granitischen Gesteinen. 1. 355.
— in Granitit. 1. 365.
— in Granulit. 29. 291.
— in Gyps. 5. 725.
— in körnigem Kalke. 4. 27. 43. 44. 45.
— in Hypersthenit. 22. 754.
— in Porphyr. 1. 374. 16. 371. 445.
— in psammitischen Gesteinen. 38. 774.
— in Quarzporphyr. 38. 678. 39. 837.
— in Syenit. 1. 254. 370.
— in Syenitporphyr. 1. 382.
— in Trachyt. 27. 330.
— in Turmalingranit. 22. 658.
— Aïn Barbar. 24. 32.
— Baveno. 39. 615.
— Carrara. 31. 800.
— Krummendorf. 30. 471.
— Palombajo auf Elba. 22. 619. 727.
— Prieborn. 30. 507.
— Schiessberg b. Striegau. 30. 374.
— Schönborn. 30. 476.
Quarz-Aktinolithschiefer. 31. 382.
Quarz-Andesit, Vulkan Mojanda. 27. 302.
Quarz-Augitdiorit, Lampersdorf. 39. 231.
Quarzausscheidungen auf Klüften des Diabas. 22. 569.
— in metamorphischen Schichten. 22. 468.
Quarzconglomerat. 19. 643.
Quarzdiabas, Wiesa. 26. 38.
Quarzdiabasporphyr, Sachsen. 30. 554.
Quarzdiorit, Arran. 23. 30.
Quarzdruse aus Grünsand b. Beuthen. 8. 316.
— Olomuczan. 22. 185. 758.
Quarzeinschlüsse im Basalt von Cassel. 43. 65.
Quarzeinsprenglinge, geschwänzte, im Porphyr. 39. 837.
Quarzfels, Blidah. 4. 643.
— Schlesien. 9. 511.
Quarzgänge. 27. 113. 748.
Quarzgänge im Granit d. Elsässer Belchen. 43. 852.
Quarz-Glimmer-Porphyrite, Monte Aviólo. 42. 548.
Quarzig-chloritischer Schiefer, Elba. 22. 695.
Quarzit. 12. 525. 19. 150. 615. 667. 23. 379.
Quarzit wässeriger Bildung. 5. 580.
— azoischer, Thüringen. 21. 349.
— Protocardien-, Göttingen. 33. 218.
— columb. Anden. 40. 228.
— Göttingen. 33. 218.
— Gotthardtunnel. 30. 17.
— Greifenstein. 26. 753. 27. 730. 731. 761.
— Monte Aviólo, 42. 534.
— Mount Morgan. 38. 662.
— Nowaja Semlja. 38. 529. 538.
— Strehlen. 30. 467.
Quarzitconglomerat. 19. 626.
Quarzitgeschiebe d. Braunkohlenformation. 36. 882.
— m. Sequoia Coultsiae. 33. 502.
Quarzitische Schichtgesteine im Gabbro v. Harzburg. 38. 774.
Quarzitkrystalle in Przibramer Nagelspäthen. 22. 920. 923.
Quarzitsandstein, Kienberg. 34. 445.
Quarzitschiefer. 19. 632.
— Syra. 28. 265.
Quarzkrystall, eigenthümlicher. 11. 9.
— in Meteoreisen. 13. 349.
Quarzkrystalle, neues Zwillingsgesetz der. 13. 139.
— Przibram. 22. 920 923.
— Striegau. 17. 348.
Quarzlinsen. 28. 711.
Quarzmassen, erzführend, Telemarken. 23. 387.
Quarzmelaphyr, Albersweiler. 44. 824.
Quarzphyllit, Monte Aviólo. 42. 465. 466. 528. 534.
Quarzporphyr. 20. 325. 21. 401. 26. 382.
— Eintheilung. 28. 380.
— turmalinführend. 22. 675.
— Aegypten. 29. 713. 715. 716.
— columb. Anden. 40. 229.
— Elba. 22. 690.
— Hartgebirge. 43. 433.
— Heiligenstein. 39. 793. 837.
— Liautung. 38. 216.

Digitized by Google

Quarzporphyr im Magdeburgischen. 37. 227.
— Predazzo. 28. 525.
— Saar-Nahe-Gebiet. 43. 736.
— Spitzinger Stein. 38. 678.
— Thüringer Wald. 28. 633.
Quarzporphyrgänge, Cap Poro auf Elba. 22. 678.
— Unternahe. 43. 535.
Quarzporphyrit, Juhhe. 39. 211.
Quarzpropylit. 20. 692.
Quarz-Sandsteine der Braunkohlenformation. 31. 793.
Quarzschiefer. 23. 379.
— Turmalin-, Breccie. 38. 374. 39. 86.
Quarzsyenit, Skye. 23. 86.
Quarztrachyt, Toba-See. 48. 454.
Quarztrachyttuff, Toba-See. 48. 454.
Quecksilber, Californien. 4. 218.
— Hessen. 8. 536.
— Idria. 8. 520.
— Lüneburg. 6. 503.
— Neu-Granada. 4. 580.
— Spanien. 2. 385.
Quecksilbererz, Avalagebirge in Serbien. 36. 690.
Quecksilberhornerz, Lüneburg. 6. 503.
Quecksilber-Seismometer. 36. 29.
Quellen in den Alpen, Temperatur. 6. 11.
— Erdöl-, im Hildesheimschen. 3. 514.
— Gas-, Neu-Granada. 4. 580.
— heisse, Jorullo. 9. 283.
— — Island. 38. 408.
— — Plombières. 9. 550.
— jodhaltige, Saxon. 5. 639.
— Kohlensäure-, Island. 38. 427.
— mineralische, Vultur. 5. 35.
— Schwefel-, Venezuela. 2. 348.
— warme, Daghestan. 3. 40. 46.
— Kannstadt, Verbesserung derselben. 5. 645.
— Zawada, Preis-Kretscham. 32. 654.
Quellkalk. 13. 317.
Quellungserscheinungen im Septarienthon bei Stettin. 49. 53.
Quenstedticeras. 47. 307.
Quercinium compactum. 35. 75.
— Knowltoni. 48. 250.
— leptotichum. 35. 77.
— montanum. 35. 72.
— primaevum. 35. 69.
Quercinium sabulosum. 14. 552.
— vasculosum. 35. 76.
Quercites primaevus. 4. 485.
Quercus acuminata. 4. 491.
— aspera. 4. 491.
— attenuata. 4. 491.
— Buchii. 3. 400.
— chlorophylla. 22. 562.
— coriacea. 4. 491.
— crassinervia. 4. 491.
— cuneifolia. 4. 491.
— elaena. 22. 562.
— elongata. 4. 491.
— emarginata. 4. 491.
— fagifolia. 4. 491.
— gigas. 4. 491.
— Gmelini. 22. 563.
— Goepperti. 3. 400.
— grandidentata. 3. 400.
— Haidingeri. 22. 563. 38. 761.
— ilicites. 3. 400.
— integrifolia. 4. 491.
— Köchlini. 22. 564.
— lignitum. 3. 400.
— lonchitis. 3. 400. 4. 491. 22. 563.
— mediterranea. 22. 563.
— Meyeriana. 4. 491.
— microphylla. 4. 491.
— myrtilloides. 22. 563.
— oreadum. 3. 400.
— ovalis. 4. 491.
— ovata. 4. 491.
— pedunculata. 8. 101.
— platanoides. 4. 491.
— platyphylla. 4. 491.
— primaeva. 14. 552.
— producta. 4. 491.
— pseudoprinus. 4. 487. 491.
— rotundata. 4. 491.
— Schimperi. 22. 563.
— semielliptica. 4. 491.
— subrobur. 4. 491.
— subtriloba. 4. 491.
— subundulata. 4. 491.
— tenerrima. 3. 400.
— triangularis. 4. 491.
— undulata. 3. 400.
— Ungeri. 3. 400.
— urophylla. 4. 491.
— cf. valdensis. 22. 564.
— venosa. 4. 491.
Quetschung von Kieseln. 21. 251.
Quinqueloculina. 1. 269.
— cognata. 7. 350.
— Ermani. 7. 351. 8. 257.
— impressa. 3. 87. 7. 12. 350.

Digitized by Google

Quinqueloculina ovalis. 7. 351.
— semiplana. 7. 275.
— tenuis. 3. 53. 87. 7. 350.

R.

Racovnicia antiqua. 42. 634.
Radamus macrocephalus. 6. 573.
Radiata, fossile. 12. 152.
Radicofani. 17. 402.
Radiolarien in Kieselschiefer. 32. 447.
Radiolarien-Hornsteine, Lecco. 49. 359.
Radiolitenhorizont, Venetien. 49. 162.
Radiolitenkalke. 38. 840.
Radiolites cornu copiae. 3. 10.
— cornu pastoris. 3. 11. 4. 207.
— Hoeninghausi. 4. 207.
— Ponsianus. 4. 207.
— syriacus, Stufe des. 38. 842.
Radiolus Waechteri. 14. 309.
Raibler Schichten, Nordalpen. 4. 717. 50. 560. 715.
— Lecco. 49. 345.
— Schlernplateau. 44. 167. 217.
Rangifer groenlandicus. 49. 5.
Ranina cretacea. 38. 553.
Raninella Schlönbachi. 31. 612.
Rapakivigeschiebe, Åland. 36. 627.
— Wiborg. 36. 628.
Raseneisenstein, durch Brand reduzirt. 35. 869.
— Pommern. 2. 261.
Rastrites gemmatus. 3. 546. 563. 5. 461.
— Linnaei. 3. 546. 563. 5. 462.
— peregrinus. 3. 546. 563. 5. 461.
— triangulatus. 3. 390.
Rauchquarz, Ilmengebirge. 25. 461.
Rauchtopas, Galgenstock. 26. 194.
Rauhwacke. 21. 423.
— Bayern. 1. 277. 4. 92.
— Grignagebirge. 47. 685.
— Harz. 18. 391.
— Koleah. 4. 646.
Rauhstein bei Reinerz. 3. 378.
Raumeria Reichenbachiana. 14. 554.
— Schulziana. 14. 553.
Rautenspath auf Erzlagern. 4. 51.
Realgar, mikrochem. Reaction. 46. 791.
— phlegräische Felder. 4. 170.
Receptaculiten-Schiefer, Aachen. 22. 848.
Receptaculites. 40. 606.
— cornucopiae. 39. 1.
— eifeliensis. 39. 26.
— aff. Ischadites Koenigi. 40. 18.
— Neptuni. 7. 486. 20. 483.
Reckur affinis. 22. 772. 773. 774. 790.
— punctatus. 22. 772. 773. 796.
Reexcavation alpiner Seebecken. 38. 169.
Regionalmetamorphische Gesteine des Harzes. 34. 205.
Regionalmetamorphose der Ardennen. 39. 643.
Reibsteine. 26. 809.
Remopleurides nanus. 48. 409.
Rensselaeria stringiceps. 22. 188.
Renthier, Verbreitung. 32. 728.
Renthierfunde, Sachsen. 33. 170.
Reptilien, fossile. 12. 152.
— Norddeutschl., Wealden. 35. 735.
Retepora cancellata. 3. 171.
— hexagonalis. 4. 536.
— Rubeschi. 3. 166.
— truncata. 1. 112. 3. 448.
Reticularia imbricata. 6. 382.
— lineata. 6. 336. 382.
— microgemma. 6. 382.
— reticulata. 6. 382.
— striatella. 6. 382.
Retinalith, Krystallstruktur. 10. 291.
Retinit in der Braunkohle der Mark Brandenburg. 4. 315 ff. 399. 453.
— erdiger in Mähren. 5. 665.
Retiograptus eucharis. 23. 235.
Retiolites, Organisation. 3. 389. 41. 686.
— Geinitzianus. 23. 233.
— rete. 5. 454.
— venosus. 23. 233.
Retiolites-Schiefer, Geschiebe. 37. 221. 50. 237.
Retispongia radiata. 30. 240.
Retzia ferita. 8. 217. 23. 558.
— lens. 23. 561.
— lepida. 23. 559. 24. 682.
— longirostris. 23. 558.
— pelmensis. 23. 556.
— prominula. 23. 554.
— Salteri. 29. 18.
— ? sp. 27. 822. 49. 305.
— trigonella. 8. 217. 13. 564. 14. 309.
— trigonula. 33. 333.
— ? umbra. 39. 728.
Rhabdocarpus sp. 25. 540.

Digitized by Google

Rhabdoceras. **27**. 890.
Rhabdocidaris caprimontana. **45**. 143.
— nobilis. **45**. 143.
— remus. **13**. 431. **45**. 143.
Rhabdogonium tricarinatum. **42**. 411.
— suevica. **45**. 143.
Rhabdophyllia crassiramosa. **37**. 406.
— granulosa. **36**. 435.
— tenuis. **37**. 404.
Rhacopteris aff. paniculifera. **49**. 549.
Rhät, Nord-Alpen. **50**. 727.
— ? Antelao. **44**. 826.
— Argentinien. **41**. 585. **43**. 761.
— bayr. Alpen. **13**. 459.
— Cassel. **31**. 643.
— Deitersen. **21**. 239.
— Engadin. **43**. 614.
— Göttingen. **20**. 397.
— Gotha. **31**. 782.
— Hildesheim. **26**. 349.
— Lecco. **49**. 351.
— Oberschlesien. **19**. 265.
Rhamnacinium affine. **46**. 88.
— radiatum. **43**. 252.
Rhamnus acuminatifolius. **3**. 403. **22**. 576.
— aizoon. **3**. 403.
— brevifolius. **22**. 576.
— catharticus. **3**. 101.
— Decheni. **3**. 403.
— deletus. **22**. 576.
— Gaudini. **22**. 576.
— rectinervis. **22**. 576.
— subsinuatus. **4**. 494.
Rheinspalte. **28**. 400.
Rhinaspis erratica. **37**. 1032.
Rhinoceros incisivus. **3**. 427. **9**. 300.
— leptorrhinus. **12**. 522. **33**. 462.
— Merkii. **39**. 798.
— Schleiermacheri. **9**. 16.
— tichorrhinus. **1**. 423. **3**. 96. 431. 432. **20**. 648. **45**. 10.
— trogontherii. **39**. 798.
— Japan. **35**. 43.
— Rixdorf. **24**. 598.
Rhipidoplax. **41**. 558.
Rhizocaulon najadinum **36**. 833.
Rhizocorallium Hohendahli. **45**. 34.
— jenense. **4**. 217. **12**. 162.
Rhizocrinus lofotensis. **22**. 186.
Rhizocupressoxylon Protolarix. **35**. 86.
Rhizodus Hibberti. **17**. 273.
Rhizonium smilaciforme. **35**. 84.
— typhaeoides. **35**. 86.
Rhizopterodon eximium. **30**. 749.
Rhodea Hochstetteri. **49**. 552.
— Machaneki. **49**. 552.
— moravica. **49**. 552.
— patentissima. **49**. 552.
Rhodochrom, Tampadel. **44**. 359.
Rhodocrinites. **4**. 102.
Rhodocrinus echinatus, Geschiebe. **49**. 494.
— nodulosus. **20**. 493.
— verus. **3**. 440.
Rhododendron retusum. **4**. 494.
— rugosum. **4**. 494.
Rhodonit. **21**. 119. 128.
— Schmelzversuche. **37**. 13.
Rhodotilit, Paisberg. **41**. 162.
Rhombenporphyr. **1**. 379. **16**. 683.
— Geschiebe. **31**. 61. 121. **37**. 798.
Rhus aegopodifolia. **4**. 495.
— ailanthifolia. **3**. 403.
— Brunneri. **22**. 577.
— Heufleri. **22**. 577.
— malpighiaefolia. **3**. 404.
— Noeggerathii. **3**. 403.
— prisca. **22**. 577.
— pteleaefolia. **3**. 403.
— Pyrrhae. **3**. 404. **22**. 577.
— quercifolia. **4**. 487. 495.
Rhynchaenus Solieri. **1**. 64.
Rhyncholithen. **39**. 649.
Rhyncholithes acutus. **13** 651.
— cf. acutus. **36**. 569.
— avirostris. **13**. 652.
— duplicatus. **13**. 652.
— Gaillardoti. **13**. 652.
— hirundo. **1**. 148. **13**. 651. **14**. 310.
— Voltzii. **17**. 690.
Rhynchonella abtycta. **23**. 525.
— acuminata. **6**. 338. 365. 389. **18**. 470. **23**. 524. **24**. 679.
— cf. acuminata. **45**. 625.
— acuta. **12**. 354. **13**. 381.
— adunca. **15**. 215.
— Albertii. **13**. 546.
— anceps. **13**. 535.
— Andii. **6**. 365.
— angulata. **6**. 365.
— angusta. **39**. 314. **41**. 294.
— antidichotoma. **13**. 44. **16**. 549. **18**. 372.
— aptycha. **13**. 381.
— arolica. **45**. 130.
— Astieriana. **45**. 133.

Digitized by Google

Rhynchonella Atla. **15**. 208.
— belemnitica. **13**. 535. 545.
— Berchta. **15**. 207.
— Beyrichi. **24**. 678.
— borealis. **21**. 157.
— Brentoniaca. **15**. 215.
— Buchi. **13**. 536. **15**. 551.
— Cartieri. **13**. 545.
— coarctata. **15**. 209.
— compressa **45**. 239.
— cfr. compressa. **47**. 459.
— concinna. **13**. 383.
— constellata. **13** 532.
— coronata. **23**. 512.
— Corradii. **44**. 298.
— costata-cincta. **27**. 800.
— cracoviensis. **45**. 131.
— crumena. **6**. 365.
— cuboides. **6**. 365. **12**. 239. **20**. 497. **23**. 514.
— curviceps. **15**. 552.
— Dannenbergi. **39**. 313.
— decorata. **12**. 354.
— decurtata. **14**. 10. 309. **47**. 722.
— deflexa. **18**. 416.
— defluxa. **15**. 212.
— Deffneri. **13**. 535.
— depressa. **16**. 549.
— dichotoma. **45**. 132.
— Dunkeri. **6**. 365.
— elliptica. **23**. 528.
— Emmrichi. **13**. 542.
— Etalloni. **15**. 212.
— Fischeri. **13**. 380.
— flexistria. **6**. 365.
— Fraasi. **13**. 543.
— furcillata. **12**. 354. **13**. 378. **15**. 553. **22**. 316.
— Gibbsiana. **18**. 374.
— Grasiana. **15**. 110. **47**. 459.
— Grayi. **18**. 415.
— Guembeli. **13**. 545.
— Haasi. **45**. 134.
— Henrici. **32**. 820.
— ibergensis. **33**. 332.
— inconstans. **13**. 383. **16**. 549. **45**. 133.
— inversa. **13**. 546.
— Jaekeli. **45**. 392.
— Kraussi. **13**. 547.
— lacunosa. **45**. 132.
— lariana. **47**. 723.
— lata. **5**. 121.
— letiensis. **45**. 625.
— lineolata. **13**. 43.
— livonica **23**. 518.
— Losseni. **32**. 820.
Rhynchonella Loxiae. **13**. 381. **12**. 354.
— Mantelliana. **15**. 110. 732. **47**. 457.
— — var. difformis. **47**. 457.
— Martini. **15**. 358. **47**. 458.
— Megaera. **39**. 729.
— Mentzeli. **14**. 309.
— micula. **15**. 214.
— moravica. **45**. 131.
— moresnetensis. **45**. 625.
— multiformis. **16**. 549. **29**. 248. **47**. 271.
— Nauniae. **41**. 71.
— n. sp. **47**. 722.
— nucula. **14**. 599. **29**. 17.
— Nympha. **18**. 416.
— Orbignyana. **23**. 504.
— orthoptycha. **15**. 213.
— oxyoptycha. **12**. 354. **13**. 380.
— parallelepipeda. **12**. 237. 238. 239. 241. **23**. 507. **24**. 678.
— — var. pentagona **24**. 679.
— parvirostris. **15**. 552.
— paucicosta. **16**. 549.
— pecten. **18**. 269.
— Pengelliana. **34**. 199. 815.
— pinguis. **9**. 611. **17**. 664. **45**. 134. 394.
— pleurodon. **6**. 339. 365. 389.
— plicatella. **14**. 549.
— plicatilis. **9**. 314. **12**. 75. 77. 80. 81. 82. **15**. 157. 358. 732. **18**. 269. **30**. 252.
— — var. octoplicata. **45**. 243.
— plicatissima. **10**. 350. **13**. 535. 544.
— polyptycha. **13**. 544
— primipilaris. **23**. 511.
— proava. **6**. 365.
— procuboides. **23**. 513.
— prona. **13**. 547.
— pugnus. **6**. 3. 8. 365. 389. **23**. 257. 522.
— punctata. **12**. 354.
— quadriplecta. **27**. 823.
— ranina. **13**. 536. **22**. 316.
— retusifrons. **12**. 544. **15**. 553.
— rhomboidea. **6**. 365. 389.
— rimata. **13**. 535 542.
— rimosa **9**. 685. **15**. 552.
— Roemeri. **20**. 498.
— rostralina. **16**. 549
— rostriformis. **16**. 549.
— salinaria. **50**. 679.
— Sappho. **21**. 156.
— — var. hircina. **39**. 730.

Digitized by Google

Rhynchonella Schnurii. **23**. 520.
— semicostata. **27**. 823.
— seminula. **6**. 365. 389.
— semisulcata. **6**. 365.
— sigma. **47**. 458.
— sp **14**. 609.
— subacuta. **27**. 822.
— subdentata. **6**. 339. 365. 389.
— subechinata. **15**. 211.
— aff. subechinata. **44**. 286.
— subhercynica. **47**. 461.
— subserrata. **15**. 554.
— subtetraëdra. **12**. 354. **13**. 383.
— succisa. **18**. 415.
— sulcata. **18**. 269.
— symptychos. **44**. 300.
— tasulica. **41**. 69. **44**. 299.
— tetraëdra. **12**. 354. **13**. 382.
— tetratoma. **23**. 526.
— Theresiae. **44**. 295.
— toblachensis. **27**. 799.
— trilatera. **6**. 365.
— triloba. **23**. 527. **34**. 198.
— trinodosi. **47**. 723.
— — cf. var. toblachensis. **47**. 723.
— triplicata. **6**. 365. **15**. 553.
— triunca. **45**. 393.
— tumida. **6**. 365.
— ulotrix. **6**. 365.
— variabilis. **12**. 354. **13**. 382.
— varians. **9**. 694. **15**. 549.
— ventilabrum. **6**. 365. 389.
— Vigilii. **41**. 74. **44**. 296.
— Wahlenbergi. **23**. 510.
— Wilsoni. **29**. 18.
— Ximenesi. **41**. 75.
— Zisa. **14**. 210.
Rhynchorthoceras Angelini. **34**. 135. 650.
— Beyrichii. **34**. 128.
— Breynii. **34**. 127.
— Damesii. **34**. 132.
— oelandicum. **34**. 134.
— tenuistriatum. **34**. 137.
— Zaddachii. **34**. 130. 201.
Rhynchoteuthis Asterianus. **2**. 469.
— minima. **10**. 266.
— monasteriensis. **10**. 265.
Rhyolith. **20**. 675.
— Arita. **32**. 256.
— Guatemala. **46**. 137.
Rhytidolepis. **50**. *124*.
— alternaus. **40**. 565.
Rhytophorus. **44**. 782.
Richthofenia. **33**. 352. **34**. 674.
Riebeckit. **40**. 138.
Riesenkessel. **26**. 783.
Riesenkessel-ähnliche Auswaschungen. **32**. 421.
Riesentöpfe s. Gletschertöpfe.
Riffbildung. **5**. 487. **8**. 117. **9**. 420.
Ringicula Archiaciana. **2**. 107.
— auriculata. **5**. 329. 330. **8**. 263. 276.
— buccinea. **2**. 236. **5**. 329. 330. **6**. 111. **12**. 377.
— coarctata. **17**. 515.
— gracilis. **20**. 545.
— Grateloupi. **20**. 544.
— ringens. **5**. 328.
— Semperi. **20**. 545.
— simulata. **5**. 327.
— striata. **3**. 450. 456. **5**. 327. **20**. 544.
— ventricosa. **5**. 329.
Ripidolith. **20**. 85.
Rissoa. **3**. 457. **8**. 236. **9**. 129.
— acutata. **9**. 142.
— Chastelii. **5**. 496.
— clavula. **8**. 329.
— conica. **9**. 140.
— dubia. **9**. 133.
— Dunkeri. **9**. 138.
— Gaillardoti. **9**. 133. **27**. 788.
— Geinitziana. **8**. 241. 243.
— Gibsoni. **8**. 240.
— Giebelii. **9**. 138.
— Goepperti. **9**. 138.
— gracilior. **9**. 137.
— gracilis. **8**. 242. 243.
— gregaria. **9**. 134.
— Leighi. **8**. 240.
— membranacea. **12**. 413.
— minutissima. **8**. 240.
— oblita. **9**. 139.
— obtusa. **8**. 239.
— parva. **12**. 413.
— — var. interr. **12**. 414.
— permensis. **8**. 244.
— permiana. **8**. 239.
— pusilla. **8**. 240.
— scalata. **9**. 139.
— striata. **12**. 414.
— Strombecki. **9**. 137.
— Swedenborgana. **8**. 243.
— tirolensis. **44**. 207.
— triasina. **9**. 131.
— turbo. **9**. 135.
Rissoina cochlearella. **17**. 513.
— interrupta. **16**. 226.
Robinia constricta. **22**. 579.
— Regeli **22**. 579.
Robulina. **1**. 259.
— angulata. . **3**. 154.

Digitized by Google

Robulina angustimargo. 3. 67. 7. 332.
— austriaca. 3. 69.
— Beyrichi. 7. 332.
— calcar. 3. 154. 4. 226.
— clypeiformis. 3. 182. 4. 226.
— compressa. 7. 338.
— Comtoni. 6. 206.
— cultrata. 3. 67. 154.
— Cumingii. 12. 156.
— declivis. 7. 333.
— deformis. 3. 70. 7. 337.
— depauperata. 3. 70. 7. 337.
— dimorpha. 3. 67. 7. 333. 8. 257.
— echinata. 3. 151. 154.
— galeata. 3. 67. 7. 332.
— grandis. 12. 156.
— imperatoria. 3. 151. 154.
— incompta. 3. 70. 7. 336.
— inornata. 7. 335. 8. 257.
— integra. 7. 334.
— intermedia. 3. 154.
— limbata. 7. 335.
— magdeburgica. 12. 157.
— megalopolitana. 7. 272.
— navis. 7. 338.
— neglecta. 3. 69. 4. 16. 7. 336.
— nitidissima. 3. 68. 7. 334.
— ornata. 3. 154.
— radiata. 7. 334.
— signata. 7. 272.
— simplex. 3. 154.
— subnodosa. 3. 455.
— trachyomphala. 7. 270.
— trigonostoma. 3. 69. 7. 336.
— umbonata. 3. 68. 7. 334.
Rochen im Muschelkalke. 10. 91.
Roemeria. 49. 368.
— n. sp. 49. 370.
Röth, Jena. 37. 807. 40. 24.
— Max-Grube b. Michalkowitz. 35. 860.
— Sachsen. 29. 204.
— Thüringen. 21. 433.
Röthgruppe, alpine. 26. 386.
Röthidolomit. 35. 387.
Rogenstein, Dünnschliffe. 22. 768.
Rollsteine der Austernagelfluh i. Klettgau. 22. 511.
— der Juranagelfluh i. Klettgau. 22. 529.
— Römö. 28. 183.
Rosa dubia. 3. 404.
Rosalina Kochi. 7. 274.
— obtusa. 3. 148.
— viennensis. 4. 19.
Rosenquarz, Schlesien. 39. 504.
Rostellaria alata. 6. 498.
— antiqua. 9. 136.
— armigera. 12. 581.
— bicarinata. 12. 581.
— bispinosa. 12. 581. 13. 428.
— Buchii. 6. 205. 14. 767.
— carinata. 1. 98. 8. 405.
— cingulata. 23. 217. 226.
— crebricosta. 15. 339.
— dentilabrum. 17. 160.
— detrita. 9. 137.
— fissurella. 6. 489.
— gargasensis. 2. 472.
— gigantea. 2. 89.
— Hehlii. 9. 136.
— macrostoma. 3. 27. 29.
— cfr. Mailleana. 47. 501.
— Margerini. 6. 492. 12. 477.
— obsoleta. 9. 136. 140.
— ornata. 15. 339.
— papilionacea. 15. 338.
— Parkinsoni. 1. 93. 98. 6. 205. 29. 242.
— pes carbonis. 6. 492. 498. 12. 477.
— pes pelecani. 6. 498.
— plana. 6. 489.
— rimosa. 21. 589.
— scalata. 1. 181. 9. 140. 13. 644.
— Sowerbyi. 6. 492. 12. 477.
Rotalia Brückneri. 7. 273.
— deplanata. 7. 288.
— Karsteni. 7. 273.
— sp. 3. 450. 22. 237.
— speciosa. 3. 461. 6. 492. 498.
— stenoptera. 1. 98.
— tenuis. 6. 492.
— trifida. 13. 428.
— vespertilio. 15. 338.
Rotalina. 1. 259.
— Akneriana. 3. 53. 74. 151. 156. 4. 19. 7. 340.
— Boueana. 3. 53. 74. 151. 156. 7. 340.
— Brongniarti. 3. 157.
— bulimoides. 3. 55. 77. 89. 7. 341.
— contraria. 3. 76. 4. 16. 7. 341.
— cryptomphala. 3. 157. 182.
— Dutemplei. 3. 55. 75. 89. 157. 182. 4. 16.
— Girardana. 3. 52. 55. 73. 89. 4. 16. 7. 339.
— granifera. 3. 52.
— granosa. 3. 75. 4. 16. 7. 341.
— Haueri. 3. 182.

Digitized by Google

Rotalina Partschiana. 3. 51. 53. 55. 74. 89. 4. 16. 7. 340. 8. 257.
— pertusa. 6. 610.
— Schreibersi. 3. 156. 182.
— Soldanii. 3. 74. 156.
— taeniata. 7. 341. 8. 257.
— umbonata. 3. 52. 55. 75. 89. 4. 16. 7. 341.
— Ungeriana. 3. 51. 53. 55. 76. 89. 7. 341.
Rotella polita. 4. 123.
Rotheisen, Entstehung. 3. 356. 386.
— pseudomorph nach Kalkspath. 6. 8.
— Brilon. 7. 253.
— Reinerz. 3. 378.
— Schleitz. 3. 383.
— Schlesien, Muschelkalk. 2. 178.
Rotheisenerz, körniges. 19. 642.
Rotheisenstein, Obere Halbinsel v. Michigan. 21. 541.
— Grube Schweicher Morgenstern u. Walderbach. 32. 217.
Rothenbergia Hollebeni. 3 375. 4. 537.
Rothgültigerz. 23. 470.
Rothkupfererz, unregelmässiger Krystall. 4. 689.
— Bildung aus gediegenem Kupfer. 4. 4.
— Umwandlung in solches und Rückbildung. 9. 558.
— Aïn Barbar. 24. 32.
Rothliegendes. 13. 683.
— Gliederung. 38. 699. 701. 44. 244.
— Spaltensystem, Thüringen. 35. 630.
— Fauna. 12. 467.
— Flora. 44. 247. 253. 257. 264. 33. 704. 42. 364.
— Medusenabdrücke. 39. 644.
— Stegocephalen. 33. 298. 574. 34. 275. 37. 694. 38. 576. 40. 490. 555. 621. 45. 639.
— — und Saurier. 42. 240.
— Thierfährten. 39. 644. 42. 364. 49. 701.
— Böhmen. 26. 364.
— Chemnitz. 26. 951.
— Coburg. 5. 708.
— Cusel. 33. 704.
— Dürrenberg. 2. 101.
— franz. Centralplateau. 44. 243.
— „Grenzlager“ zwischen Kirn u. St. Wendel. 36. 400.
— Ilmenau. 12. 133. 45. 325.
Rothliegendes, Krakau. 16. 633.
— Leipzig. 9. 553.
— Mansfeld. 36. 185.
— Klein-Nenndorf. 9. 51.
— Offenbach. 38. 681. 698.
— Opperode. 1. 310.
— Pfalz. 19. 814.
— Plauenscher Grund. 43. 767. 778.
— Saarbrücken. 18. 402.
— Saar-Rheingebiet. 26. 368.
— Sachsen. 29. 202.
— Schlesien. 21. 715.
— Tambach. 28. 633.
— Thüringen. 10. 319. 21. 414. 26. 964. 30. 544.
— Thüringer Wald. 47. 596.
— Vogesen. 27. 86.
— Westrich u. Nahe. 44. 438.
— Wetterau u. Saar-Nahe-Gebiet. 42. 775.
— Wünschendorf. 28. 626.
Rothnickelkies. 25 275. 280.
— mikrochem. Reaction. 46. 797.
Rothpletzia. 43. 749. 44. 557.
— rudista. 42. 711. 45. 149.
Rothsandsteinformation, New-Jersey, 22. 196.
Rothzinkerz als Hüttenprodukt. 4. 689.
Rudist, Pläner von Blankenburg. 20. 749.
Rudisten, phylogenetischer Zusammenhang mit Ascidien. 43. 747.
— im Tertiär. 42. 767.
— Istrien. 3. 10.
Rudistenschichten. 1. 84. 5. 270.
Rundhöcker ?, Haslithal. 35. 647.
Ruscheln, faule. 17. 182.
Rutil. 14. 413. 27. 682.
— -Krystalle. 14. 535.
— künstlich dargestellt. 22. 919.
— Zwillingsverwachsung. 31. 406.
— in Gotthardtunnel-Gesteinen. 31. 406.
— in psammitischen Gesteinen. 34. 778. 790.
— Georgia. 38. 473.
— Schlesien. 39. 232.
— Zobten. 46. 57.
Rutschflächen im Buntsandstein von Marburg. 43. 391.
— in Knottensandstein v. Commern. 5. 244.
— Kupferberg. 5. 404.

Digitized by Google

S.
Sabal major. 22. 559.
Saccharit. 29. 733.
Saccocoma. 44. 659.
Saccoloma. 4. 548.
Sätersbergit. 25. 273.
Säugethiere s. auch Quartärfauna.
— Arnstadt, Braunkohle. 12. 186.
— Süd-Amerika. 12. 380.
— Oesterreich-Ungarn, Miocän. 29. 688. 38. 103.
— Ulloma, Pampasformation. 45. 87.
Sageceras. 27. 883.
Sagenaria. 3. 196. 25. 528.
— aculeata. 3. 195. 204. 25. 531.
— acuminata. 3. 196. 204. 25. 533.
— Bloedei. 25. 532.
— chemungensis. 3. 196. 201.
— concatenata. 3. 196. 204.
— depressa. 3. 195. 203.
— geniculata. 3. 196. 203.
— cyclostigma. 16. 165.
— minutissima. 16. 165.
— remota. 3. 196. 16. 165.
— Roemeriana. 3. 195. 203.
— transversa. 16. 164.
— Veltheimiana. 3. 195. 203. 16. 164. 25. 529.
Sagenella gracilis. 21. 152.
Sagrina virgula. 42. 414.
Salband-Quarzporphyr, Bode-Gang. 26. 887.
Salenia granulosa. 18. 64.
— Pelatti. 35. 686.
— scutigera. 6. 136.
Salicites dubius. 4. 493.
Salicornia herbacea. 5. 747.
— pygmaea. 17. 327.
Salinellen, Paternó. 31. 457.
Salinen, Volterra. 17. 298.
Salit in Erzlagerstätten. 4. 51.
— in Granitgneiss. 30. 19. 137. 353.
Salix abbreviata. 4. 493.
— acutissima. 4. 493.
— angusta. 22. 561.
— arcinervia. 3. 401.
— arcuata. 4. 493.
— arguta. 4. 493.
— brevipes. 4. 493.
— castaneaefolia 4. 493.
— cinerea. 8. 101. 102.
— elongata. 3. 401.
— grandiflora. 3. 401.
— inaequilatera. 4. 493.
Salix integra. 4. 493.
— linearifolia. 4. 493.
— lingulata. 4. 493.
— rugosa. 4. 493.
— ? sp. 41. 144.
— varians. 4. 493.
— Wimmeriana. 4. 493.
Salmiak. 24. 506. 25. 51.
— phlegräische Felder. 4. 178.
— Vulcano. 27. 44.
Salpeterhöhlen, Virginien. 18. 85.
Salpingina. 2. 294.
Salsen, Aetna. 21. 235.
Saltholmskalk, Echiniden. 49. 47.
— Geschiebe. 31. 87. 40. 734.
Salz, Sicilien. 27. 747.
Salzbergs-Mergel. 1. 325.
Salzbildung. 28. 654.
Salze, humussaure. 23. 667.
Salzflötze, Bildung. 44. 98.
Salzgebirge, Mecklenburg. 3. 474.
— Stassfurth 3. 217.
Salzgehalt des Seewassers. 38. 333.
Salzlager, Salt Lake. 31. 411.
Salzlösungen, Einwirkung auf die Bildung der Erzgänge. 36. 691.
Salzstellen, Mark. 11. 90.
Samarskit. 25. 461. 29. 815.
Sammlungen des Herzogs von Leuchtenberg in Eichstädt. 1. 433.
Sand, klingender. 35. 864.
— Verhalten des angefeuchteten in Röhren. 5. 488.
— mit lebenden Conchylien bei Segeberg und Blankenese. 4. 498.
— Anomien-. 37. 595.
— Aachener. 37. 595.
— Eppelsheimer. 31. 644.
— Nicolien-. 35. 718.
— nordischer. 4. 467.
— Magdeburger. 1. 250. 3. 216.
— Mecklenburg, Oligocän. 38. 910.
— tertiärer, Bonn. 39. 816.
— vulcanischer, von der Mosel. 39. 230.
Sande d. norddeutschen Tieflandes. 34. 207.
— Rixdorf. 39. 805.
— vulkanische. 30. 115.
Sandeinschlüsse im Gneiss. 46. 305.
Sanddiluvium. 26. 309.
Sandiger Kalkstein. 33. 247.
Sandkalk, Geschiebe. 40. 734.

Digitized by Google

Sandlager, Bildung aus Mergel. 9. 552.
Sandstein, biegsamer, Delhi. 38. 252. 39. 506.
— mit Feldspathkörnern. 5. 730.
— flötzleerer. 12. 257.
— durch Hitze verwandelt. 1. 46.
— Kaolin-haltiger. 4. 71. 5. 730. 732.
— kalkiger Westphalens. 12. 88.
— krystallinischer. 19. 617. 627.
— krystallisirter. 1. 250. 2. 28. 3. 492. 5. 600. 7. 3. 15. 242. 20. 213.
— Kupfer-führender, permischer. 6. 517.
— schaliger, im obersten Muschelkalk. 23. 473.
— umgebildet in Granit. 5. 658.
— verändert durch Basalt. 11. 16.
— Limonit-, Sylt. 37. 1035.
— Nicolien-. 35. 718.
— Scolithen-. 31. 210. 792.
— Tiger-. 37. 221.
— Trigonien-. 38. 836.
— der Braunkohlenformation. 31. 793.
— West-Afrika. 39. 118. 121. 131.
— Cumana. 2. 353.
— Bleierz-führender v. Commern. 5. 243.
— Göttingen. 33. 226.
— Hardeberga-. 37. 211. 556.
— Kahleberg i. Harz. 33. 617.
— Köpinge-. 40. 734.
— Nowaja Semlja. 38. 538.
Sandsteinbänke im oligoc. Grünsand von Magdeburg. 43. 522.
Sandsteinconglomerat, Geschiebe, Holland. 48. 369.
Sandsteingeschiebe, concentrisch gefärbte. 39. 502.
— mit Wellenfurchen. 36. 733.
Sanguinolaria undulata. 13. 420.
Sanidin. 16. 76. 18. 608. 20. 4. 40. 636.
— in Basalt. 43. 57.
— im Porphyr. 16. 391.
— Vultur. 5. 62.
Sanidinauswürflinge. 20. 38.
Sanidingesteine. 20. 1.
Sanidin-Quarzporphyr. 10. 31. 272. 439.
Sanidintrachyt. 20. 684.
Sapindus falcifolius. ? 22. 575.
Sapotoxylon Gümbeli. 35. 67.
— taeniatum. 35. 68.
Sapphir, Laach. 19. 473.
Sardinioides microcephalus. 10. 245.
— Monasterii. 20. 245.
Sardinius Cordieri. 20. 245.
— macrodactylus. 10. 245.
Sarkolith. 21. 124. 36. 224.
Sarkopsid. 20. 245.
Sarmatische Stufe. 27. 640.
Sassolin, phlegräische Felder. 4. 178.
Sauerquellen. 17. 148.
Saure Eruptivgesteine. 44. 230.
Saurer weinsteinsaurer Strontian. 15. 35. 84.
— Natron. 15. 85.
Saures traubensaures Natron. 15. 86.
Saurichthys acuminatus. 23. 415.
— apicalis. 1. 141. 5. 360. 14. 310. 23. 415.
— costatus. 20. 423.
— breviceps. 23. 415.
— lacertoides. 28. 167.
— longiconus. 23. 415.
— Mougeoti. 14. 310. 23. 415. 25. 720.
— tenuirostris. 14. 310. 25. 724.
Saurier, Bayreuth, Muschelkalk. 47. 331.
— Lombardei, Trias. 38. 170.
— Oberschlesien, Muschelkalk. 36. 125.
— Plauenscher Grund, Rothliegendes. 40. 490. 556. 41. 319. 45. 639.
— Windisch-Bleiberg, Raibler Schichten. 34. 663.
Saurocephalus lanciformis. 42. 299.
— Münsteri. 23. 227.
Sauropus primaevus. 1. 261.
Saussurit-Gabbro, Elba. 22. 637.
Sauvagesia sp. 50. 325.
Saxicava arctica. 3. 456. 12. 410. 411. 413.
— pholadis. 12. 410. 412. 413.
Scalaria acuta. 17. 511.
— canaliculata. 3. 38.
— communis. 26. 520.
— Münsteri. 17. 685.
— torulosa. 12. 489.
Scaglia, Castel Tesino. 44. 274.
— Lecco. 49. 362.
Scalpellum elongatum. 10. 256.
— maximum. 10. 256.
— pygmaeum. 10. 236. 256.
Scaphites. 27. 924.
— mit Aptychus. 1. 248.

Digitized by Google

Scaphites binodosus. 6. 229. 10. 237. 12. 77. 83. 28. 503.
— compressus. 1. 99.
— constrictus. 15. 139.
— inflatus. 6. 229. 12. 77. 83. 15. 333.
— Nicolletii. 5. 11.
— ornatus. 6. 206.
— plicatellus. 6. 206.
— pulcherrimus. 6. 206. 28. 510.
— sp. 14. 766.
— tridens. 15. 138.
— Yvanii. 4. 693.
— Halberstadt. 8. 498.
Scapolith in körnigem Kalke. 4. 39. 41. 43. 45.
— Albit pseudomorph danach. 4. 255.
Scelidotherium bolivianum. 45. 93.
— compressum. 45. 93.
Schaben, fossile. 4. 247.
Schalen, Beschaffenheit der Mollusken-. 36. 386.
Schalenbildung an Gneiss. 10. 416.
Schalreste, marine, Colberg. 36. 188.
Schalstein. 19. 658.
— zwischen Dill und Lahn. 5. 517. 522. 528. 535. 539. 564. 584. 6. 656.
— Vulkanische Bomben im nassauischen. 48. 217.
Schatzlarer Carbonflora. 37. 814.
Schaumkalk. 1. 174. 2. 32. 5. 714. 716.
Schaumspath. 16. 8.
Scheelit. 15. 607. 19. 493. 23. 775.
— Graupen. 24. 595.
— Knappenwand. 24. 596.
Scheibenquarz. 13. 8.
Scheuersteine. 31. 28. 31.
Schichtenbau nördlich vom Harze. 6. 639.
— des Untermainthales. 38. 684.
Schichtenbruchfaltung am Ackerbruchberg. 33. 350.
Schichtenfaltung, Altvatergebirge, Unterdevon. 34. 459.
Schichtgesteine, quarzitische, im Gabbro von Harzburg. 38. 474.
Schichtenknickung im Wellenkalk. 45. 554.
Schichtenstörungen in der Braunkohle von Wienrode. 31. 639.
— im norddeutschen Diluvium. 31. 15. 126. 34. 563. 588.
— der dänischen Kreide. 31. 128.
Schichtenstörungen der Rügenschen Kreide. 34. 593.
— Alter der, in Nordwest-Deutschland. 36. 707.
Schichtenstructur d Dolomite. 30. 402.
Schiefer, altpaläolithische, Hartgebirge. 44. 425. 430.
— gebrannte, Amasry. 4. 127.
— graue. 4. 503. 9. 238. 254.
— grüne, Böhmen. 3. 377.
— — Kupferberg. 5. 383.
— — Schweiz. 4. 503. 9. 214 ff.
— — Venezuela. 5. 19.
— rothe. 9. 239.
— Fisch-. 38. 844.
— krystallinische, Attika. 33. 118. 348. 454.
— — sächs. Erzgebirge. 28. 713.
— — Zschopau. 28. 684.
— Tentaculiten-. 39. 625. 627.
— Arran, Untersilur. 23. 13.
— Wissenbach. 29. 409.
— Harz. 26. 376.
— Jona. 23. 62.
Schiefergebilde, azoische, Ilmenau. 12. 98.
Schiefergesteine, altkrystallinische. 36. 187. 188.
— Entstehung. 35. 636.
— Nowaja Semlja. 38. 528.
— Schantung, krystallinische. 38. 199.
— Siebengebirge. 39. 645.
Schieferhornfels, Friedrichsbrunn. 24. 724.
— Hirschkirche. 24. 727.
Schieferporphyroide. 27. 734.
Schieferthon mit Nickel- und Chromoxyd. 9. 186.
Schieferung, transversale. 29. 206.
Schildkröten, deutscher Wealden. 36. 17.
Schildkrötenreste, Ahlem. 23. 218.
Schilfsandstein. 4. 73. 8. 361.
Schillerspath. 13. 70.
— Krystallstruktur. 10. 291.
— pseudomorph nach Augit. 3. 109.
Schio-Schichten, Malta. 37. 140.
Schiosi-Fauna. 50. 331.
Schistite, Monte Aviólo. 42. 535.
Schizaea transitionis. 25. 519.
Schizaster acuminatus. 35. 688.
— lacunosus. 48. 963.
Schizodus. 9. 149.
— Beschränkung des Namens. 41. 132.

Digitized by Google

Schizodus cloacinus. **10.** 352. **13.** 475.
— dubius. **8.** 231.
— inflatus. **9.** 153.
— obscurus. **3.** 255. **12.** 153.
— ovalis. **9.** 155.
— rhomboideus. **9.** 153.
— Schlotheimi. **3.** 255. 313. **4.** 506. **6** 567. **7.** 413. **8.** 232. **9.** 164. **10.** 330.
— sulcatus. **15.** 585.
— trigonus. **9.** 154.
— truncatus. **4.** 506. **6.** 567. **7.** 413. 420. **9.** 152.
Schizopteris lactuca. **12.** 145. **25.** 518
Schizostoma catillus. **4.** 102.
Schlacke, Analyse. **21.** 831.
— Hohofen-. **5.** 609. **6.** 14. 255.
— krystallisirte. **18.** 379.
— vulkanische. **17.** 120. **30.** 99.
— zerfallende. **5.** 614.
Schlagfiguren b. Bleiglanz. **29.** 209.
Schlammvulkane. **9.** 551.
— Turbaco. **4.** 581.
Schlangenalabaster. **21.** 831.
Schlangeneier. **25.** 772.
Schleifmaschine. **25.** 367. 753.
Schlifflächen an Felsen. **9.** 566.
Schloenbachia. **27.** 887.
— Coupei. **47.** 505.
— varians. **47.** 504.
Schmelzproducte von Granat. **35.** 636.
Schmelzversuche mit Pryoxenen und Amphibolen. **37.** 10.
Schmelzwasser - Rinnen im nordeuropäischen Flachlande. **31.** 13.
Schneidemaschinen. **34.** 649.
Schollen, tertiäre, im Diluvium. **28.** 171.
Schollenlava. **25.** 37.
Schotter, alpiner. **38.** 161.
Schotterlehme. **37.** 903.
Schrattenkalk, Morgenberghornkette. **27.** 19.
Schriftgranit. **1.** 359.
Schwämme, silurische, Geschiebe. **26.** 41.
— Gotland. **26.** 613.
— Ober-Schlesien, Muschelkalk. **4.** 216.
— Völksen, Korallenoolith. **32.** 662.
Schwalbenschwanzgyps. **14.** 163.
Schwarzmanganerz s. Psilomelan.
Schwarzwald, Entstehung. **28.** 111. 394. 397.
Schwefel, Bildung in neuester Zeit zu Hamburg. **4.** 625.
— in Braunkohlen. **4.** 362.
— auf Schlacken. **9.** 384.
— Kokoschütz. **32.** 650. **35.** 211.
— Louisiana. **40.** 194.
— Ober-Schlesien. **46.** 66.
— Phlegräische Felder. **4.** 167.
— Sicilien. **27.** 742.
— Spanien. **2.** 387.
— Truskaviec. **39.** 615.
— Vulcano. **27.** 44.
Schwefeleisen, Bestimmung. **18.** 691.
— des Meteoreisens v. Seeläsgen, analysirt. **22.** 893.
— Sevier County. **22.** 893. 894.
Schwefelgruben, Formosa. **12.** 543.
Schwefelkies. **15.** 74. **16.** 267.
— Bildung. **5.** 664.
— haarförmiger, Saarbrücken. **4.** 690.
— unvollständige Krystalle. **5.** 408
— thätig bei Pseudomorphenbildung. **2.** 15.
— pseudomorph nach Pflanzenresten. **5.** 664.
— in Kalkstein. **2.** 347. **4.** 27. 44. 45.
— in Lapis lazuli. **4.** 14.
— in Protogin und Syenit. **1.** 254.
— in Thon. **9.** 495. **10.** 344. 346.
— Am Barbar. **24.** 32.
— Bergisch-Gladbach. **4.** 471.
— Mark Brandenburg, Braunkohlenformation. **4.** 452. 477.
— pflegräische Felder. **4.** 170.
— Tarnowitz. **1.** 448.
Schwefelkiesbergbau, Wollin. **12.** 546.
Schwefelkugeln, Cumbal. **37.** 812.
Schwefelmetalle, Neurode, Steinkohlengebirge. **21.** 474.
Schwefelquellen, Pyrenäen. **19.** 115.
— Venezuela. **2.** 348.
— Vultur. **5.** 35.
Schwefelsaures Ammoniak. **15.** 73.
— Kali. **15.** 57. **17.** 39.
— Manganoxydul-Kali. **15.** 30. 54.
— Zinkoxyd-Natron. **15.** 82.
Schwefelwasserstoffgas - Entwickelungen. **4.** 177. 626. **9.** 384.
— bei Bimssteinbildung an Schlacken. **5.** 612.

Digitized by Google

Schwerspath, El Pedroso. 27. 68.
— G[illegible]md. 30. 541.
— Langenstriegis. 26. 972.
— Schenkenzell im Schwarzwalde. 44. 139.
Schwerspathformation, Kupferberg. 5. 413.
Schwerspathkugeln, Vils, Gault. 35. 398.
Schwerspathzwillinge, Gehlberg (Thüringer Wald). 41. 563.
Schwimmen[illegible]n Gebirge. 36. 706.
Sciurus priscus. 8. 670.
Sclerocephalus bavaricus. 45. 640.
— Häuseri. 45. 702.
— labyrinthicus. 45. 639.
Sclerocrinus cidaris. 43. 626.
— compressus. 43. 626.
— strambergensis. 43. 623.
Scleroklas. 6. 647.
Scolecit. 21. 12. 96.
Scolecolithus linearis. 3. 189. 200.
Scolecopteris. 31. 623.
— elegans. 30. 417. 31. 204. 32. 1.
— ripageriensis. 32. 6.
Scoliostoma serpens. 24. 674.
Scolithes-Sandstein, Geschiebe. 31. 210. 792. 42. 577. 50. 235. 778.
Scorodit auf Erzlagerstätten. 4. 51.
Scrobicularia piperata. 20. 436.
Scudderia carbonaria. 42. 636.
Sculda laevis. 38. 566.
— pennata. 22. 772. 773. 744. 790.
— pusilla. 22. 774. 787. 790.
— syriaca. 38. 558.
Scurriopsis ? sp. 40. 663.
Scutella germanica. 2. 415.
Scutellina Michelini. 35. 687.
Scyphia angustata. 1. 94. 10. 237.
— Beaumontii. 10. 237.
— caminensis. 14. 309.
— cornucopiae. 39. 1.
— coscinopora. 6. 200. 204.
— cribrosa. 10. 237.
— Decheni. 4. 707. 6. 199. 200. 204. 233. 14. 768.
— distans. 1. 95.
— foraminosa. 6. 153.
— furcata. 6. 134. 153.
— heteromorpha. 10. 237. 238. 15. 361.
— infundibuliformis. 3. 449. 6. 134.
— isopleura. 8. 329.
— kaminensis. 4. 217.
— Mantelli. 1. 95.
— marginata. 1. 95.
Scyphia micrommata. 6. 200.
— micropora. 6. 153.
— Murchisoni. 6. 200. 204.
— ocellata. 1. 95.
— Oeynhausii. 6. 200.
— radiata. 15. 361.
— reticulata. 8. 407.
— Sackii. 6. 134. 47. 194.
— seriatopora 1. 95.
— subreticulata. 2. 104.
— tenuis. 6. 204.
— tetragona. 4. 67. 5. 158. 6. 134. 153.
— tuberosa. 1. 95.
— turbinata. 1. 95.
Sebastes imperialis. 12. 427.
Secundärtrümer. 27. 969.
Sedimentärgeschiebe, Holland. 48. 363.
Sedimentärgesteine, columb. Anden. 40. 218.
— Göttingen. 33. 217.
— Langenstein. 37. 1029.
Sedimentärtuffe, Südalpen, Trias. 26. 417. 421. 27. 806.
Sedimenttuffe, Neapel. 38. 311.
Seebachit. 24. 391. 25. 99. 351.
Seebildung in Vulkanen. 5. 33. 37.
Seeerz. 18 86.
Seekreide, Göttingen. 33. 269.
Seen, alte baltische. 36. 269.
— Bildung in Norddeutschland. 36. 699. 40. 585.
— — in den Alpen. 38. 166. 169. 44. 123. 345.
— — in Mexiko. 44. 314.
Seenplatte in Nord-Deutschland. 31. 19.
Seestern, Sondershausen, Schaumkalk. 21. 494.
Seewasser, Luft im. 38. 316.
— Kohlensäure im. 38. 326.
— Salzgehalt im. 38. 333.
Seewerkalk, Morgenberghornkette. 27. 14.
Seifen, Gold-. 29. 98.
Selachier, Wirbelsäule. 42. 119.
Seismograph. 26. 943. 27. 471. 29. 636. 31. 775.
Seismometer. 36. 29.
Selaginites Erdmanni. 12. 145.
Seminula pentaëdra. 6. 327. 332.
— pisum. 6. 382.
— rhomboidea. 6. 382.
Semionotus Bergeri. 3. 405. 6. 612. 16. 305.
— socialis. 3. 378.

Digitized by Google

Sendelia ratzeburgiana. 4. 494.
Senkung der Küste des Kurischen Haffs. 22. 174.
— der mecklenburg. Ostseeküste. 35. 301.
Senon. 15. 765. 28. 492. 505.
— Aachen. 37. 595. 42. 658.
— Braunschweig. 23. 752. 759.
— Bunzlau. 41. 139.
— Nord-Deutschland. 29. 740.
— Nordost-Deutschland. 31. 790.
— Hannover. 16. 203.
— nördl. Harzrand. 3. 572. 39. 141.
— Königslutter. 43. 919.
— Mastricht. 33. 357.
— Schlesien. 15. 303.
— Suderode. 39. 141.
— Syrien. 38. 846.
— Westphalen. 12. 73.
Senongeschiebe, Neuw-Amsterdam 38. 452.
— Eberswalde. 37. 550.
— Mecklenburg. 40. 720.
— Ost-Preussen. 36. 654.
— Ost- u. Westpreussen. 34. 243. 37. 551.
Septarien, eine Muschel enthaltend. 2. 285.
— Lübars u. Hermsdorf. 24. 603.
Septarienbildung durch Versteinerungen. 42. 435.
Septarienthon. 28. 174.
— Kalkeinlagerungen in Buckow. 24. 599.
— Braunschweig. 8. 319.
— Dömitz. 8. 254.
— Göbel u. Möckern. 12. 7.
— Görtz. 26. 371.
— im Hannöverschen. 18. 656.
— Hermsdorf. 1. 259. 6. 257. 7. 307.
— Joachimsthal. 28. 429.
— Leipzig. 30 631.
— Loburg. 11. 476.
— Lübeck. 38. 479.
— Lüneburg. 1. 250.
— Mallitz. 7. 11. 306.
— Mark Brandenburg. 1. 259. 3. 218. 4. 389. 404. 424. 5. 278. 6. 257. 7. 307. 8. 156.
— Pietzpuhl. 9. 193. 10. 433.
— Pommern. 2. 175. 285. 9. 331. 491.
— Potsdam. 8. 156.
— Salzgitter. 6. 9.
— Stettin. 2. 175. 285. 9. 331. 49. 53.
Septifer Eurydice. 48. 47.
Sequoia Couttsiae. 33. 502. 38. 351.
— gigantea. 36. 806.
— Langsdorffii. 49. 418.
— Reichenbachi. 42. 660.
Sericit. 19. 546. 683. 21. 333. 22. 133. 468. 918.
Sericit-Augitschiefer. 19. 600.
Sericitgestein. 12. 570.
— Holzappel. 34. 658.
Sericitglimmerschiefer. 19. 581. 22. 918.
Sericitgneiss. 19. 565. 575.
Sericitkalkphyllit. 19. 609.
Sericitphyllit. 19. 585 ff.
Sericitquarzit. 19. 621.
Sericitschiefer. 47. 393.
Sericodon Jugleri. 23. 216. 227.
Serpentin. 14 104. 21. 97. 124. 40. 649.
— Krystallstruktur. 10. 277.
— metamorph aus Dolomit, Eklogit, Gabbro, Hornblendeschiefer, Quarz etc. 3. 109.
— pseudomorph nach Diallag. 3. 109.
— — nach Monticellit. 27. 383.
— — nach Olivin, Augit, Hornblende. 3. 108.
— Pseudomorphosen. 26. 937. 961.
— schwarze Färbung. 19. 243.
— auf Erzlagerstätten. 4. 51.
— in körnigem Kalke. 4. 44. 45. 50.
— Einschichtungen in Kalk und Diabas im Ulmbachthale. 5. 537.
— aus Granit entwickelt. 9. 229.
— Uebergang in Diorit. 9. 230.
— Australien. 29. 149.
— Bastennes. 4. 215.
— Borneo. 2. 408.
— Elba. 22. 641. 695.
— El Pedroso. 27. 67.
— Erbendorf. 35. 433.
— Katschkanar. 1. 479.
— Monte Rosa. 4. 503.
— Monzonit. 24. 258.
— Obersdorf. 38. 663.
— Oberhalbstein. 9. 251.
— Predazzo. 3. 110.
— Sachsen. 27. 531.
— Schlesien. 28. 628. 29. 729.
— Ssyssert. 33. 175.
— Nord-Syrien. 50. 79.
— Tauern. 3. 119.
— Toskana. 27. 464.
— Venezuela. 5. 18.

Digitized by Google

Serpentin, Vogesen. 2. 427.
— Waldheim. 7. 399.
— Zobten. 46. 51.
Serpentinsand, Superga. 37. 134.
Serpula auf Leucitkrystallen. 5. 45.
— amphisbaena. 6. 211. 532.
— antiquata. 18. 266.
— aspera. 3. 446.
— beckumensis. 10. 236.
— canteriata. 3. 446.
— coacervata. 6. 103. 9. 697. 12. 50.
— conica. 3. 446. 15. 166.
— conjuncta. 2. 104.
— constrictor. 13. 462.
— crenato-striata. 6. 201. 10. 236.
— decipiens. 17. 366.
— filaria. 45. 431.
— filiformis. 2. 107. 15. 330. 39. 151.
— filigrana 5. 45.
— flagellum. 3. 27. 13. 432. 45. 430. 448.
— fluctuata. 3. 446.
— gordialis. 1. 95. 6. 139. 12. 74. 15. 329. 45. 239. 448.
— — var. serpentina. 39. 151.
— granulata. 3. 446.
— heptagona. 1. 112. 3. 446. 459.
— hexagona. 6. 139. 15. 724.
— hilsensis. 29. 230.
— Ilium 23. 226. 45. 431.
— implicata. 3. 446.
— intermedia. 3. 467.
— laevis. 6. 139.
— lophioda. 6. 139. 47. 273.
— lumbricata. 8. 414.
— maeandra. 10. 236.
— nummularia. 12. 177.
— parvula. 6. 139.
— Phillipsii. 6. 266. 45. 493. 47. 274.
— planorbis. 5. 266.
— planorbites. 8. 235. 10. 330.
— polita. 12. 414.
— pusilla. 5. 264. 6. 570. 7. 413. 420. 8. 235. 12. 153.
— quadrangularis. 15. 166.
— quadrilatera. 13. 358. 45. 430.
— quinquangularis. 17. 691.
— rugosa. 3. 446.
— Schubarthi. 6. 539. 570. 12. 153.
— septemsulcata. 45. 239.
— serpentina. 13. 569.
— socialis. 45. 431.
— Sowerbyi. 45. 493.
Serpula sp. 26. 768. 29. 29. 45. 430.
— squamosa. 45. 431.
— subrugosa. 10. 236. 237. 13. 432.
— subrugulosa. 45. 432.
— subtorquata. 3. 446. 10. 236. 237. 15. 167.
— tetragona. 3. 444.
— trachinus. 6. 139.
— triangularis. 22. 240.
— tricarinata. 3. 144.
— triquetra. 12. 410. 414.
— trochiformis. 3. 446.
— trochleata. 8. 414.
— uncinella. 18. 266.
— undulata. 3. 446.
— valvata. 1. 123.
— varicosa. 43. 327.
— vermicularis. 12. 410.
— volubilis. 29. 230.
— voluta. 22. 241.
Serpulit, Linden. 28. 445. 44. 99.
— Völksen. 31. 227.
Sesia-Gneiss. 47. 390.
Sexloculina. 1. 259.
Siberit. 1. 433.
Sidetes. 1. 99.
Sigaretus canaliculatus. 3. 456. 17. 507.
— cinctus. 13. 464.
Sigillaria. 3. 201. 40. 565.
— Reproductionsorgane. 4. 630.
— Wachsthumsverhältnisse. 5. 659.
— alternans. 3. 285. 14. 561.
— alveolata. 4. 116.
— Brardi. 40. 565. 569. 41. 169.
— Brardi-spinulosa. 41. 377.
— Brasserti. 33. 338.
— Danziana. 13. 693.
— densifolia. 3. 199. 205.
— elongata. 14. 561.
— hexagona. 4. 116.
— minima. 34. 818.
— minutissima. 3. 199. 205.
— oculata. 4. 116.
— Preuiana. 34. 639.
— reniformis. 3. 284. 5. 659. 14. 561.
— rhomboidea. 40. 568.
— sp. 13. 692. 693.
— Sternbergi. 2. 175. 4. 183.
— sulcata. 4. 116.
— undulata. 3. 200. 205.
— Vanuxemi. 3. 200. 201.
— Voltzii. 3. 199. 205.
— wettinensis. 40. 569.
Sigillariaceen. 50. 120.

Digitized by Google

Sigillarien, Eintheilung. **41**. 379.
Sigillariostrobus. **50**. *125*.
Silber, gediegen. **24**. 166.
— Hornsteinpseudomorphosen nach. **2**. 17.
— Pseudomorphose nach Kalkspath. **43**. 821.
— in Kalkspath, secundärer Bildung. **5**. 414.
— Lake Superior. **3**. 357. **4**. 4. **6** 11.
Silbererze, Cartagena. **6**. 17.
— Erzgebirge. **1**. 99.
— Kupferberg. **19**. 449.
— Saalfeld. **3**. 539.
— Schlesien. **18**. 654.
— Spanien. **2**. 383.
Silbererzgang Samson. **17**. 193.
— Wenn's glückt. **17**. 197.
— Zschopau. **23**. 729.
Silbererzgänge, Andreasberg. **17**. 188.
— Andreaskreuz. **17**. 198.
— Bergmannstrost. **17**. 200.
— Catharina-Neufang. **17**. 197.
— Felicitas. **17**. 195.
— Franz-August. **17**. 194.
— Fünf Bücher Mosis. **17**. 195.
— Gnade Gottes. **17**. 201.
— Jacobsglück. **17**. 196.
— Morgenröthe. **17**. 200.
— Prinz Maximilian. **17**. 196.
Silberkrystall, Kongsberg. **43**. 821.
Silberminen, Caracoles. **24**. 787.
Silberwismuthglanz. **29**. 80.
Silber-Zinnerzlagerstätten Bolivias. **49**. 51. 693.
Silber-Zinn-Wismuthgänge, bolivianische Hochebene. **49**. 78.
Silicate, Bildung und Umbildung. **35**. 557. **37**. 959. **39**. 559. **40**. 625.
— Pektolith-artige. **37**. 959.
— sublimirte. **18**. 628.
Silicateinlagerungen und -Adern in Kalklager auf Kimito. **22**. 825.
Silicatumwandlungen. **28**. 519.
Silicina limitata. **26**. 733.
— polymorpha. **26**. 732.
Sillimanit. **21**. 125. **40**. 704.
— Schlesien. **39**. 232.
Siliquaria anguiniformis. **48**. 62.
Silur, obere Grenze. **41**. 280.
Silurformation, Cephalopoden. **32**. 371.
— Flora. **3**. 200.
— Karnische Alpen. **39**. 676.
Silurformation, Ost-Alpen. **36**. 277. **39**. 702.
— nordwestl. Argentinien. **43**. 183. 743.
— Böhmen. **36**. 887.
— Cabrières. **39**. 391. 488.
— Christiania. **11**. 553.
— Graz. **39**. 665.
— Hof. **49**. 504.
— Karawanken. **39**. 675.
— Niagarafall. **5**. 643.
— Nowaja Semlja. **38**. 541.
— Oeland. **33**. 421.
— Pyrenäen. **19**. 148. 167.
— Polen. **20**. 207. **21**. 257. 569.
— Russland. **38**. 899.
— Schlesien. **9**. 511. **10**. 211.
— Schonen. **35**. 223.
— Schottland. **23**. 113.
— Schweden. **21**. 806.
— Ost-Sibirien. **27**. 713.
— Strehla. **29**. 570.
— Thüringen. **18**. 409. **21**. 359. **27**. 749. **34**. 673. **36**. 200. 888.
— Tundra. **1**. 92.
— Wales. **9**. 555.
Silurgeschiebe. **20**. 570. **31**. 21. **32**. 623. **36**. 884. **37**. 621. 667. **37**. 1032. **38**. 474. **39**. 289. **40**. 17. 39. 666. **43**. 792. **48**. 303.
— Cephalopodenfauna. **34**. 116.
— Korallenfauna. **46**. 580.
— Ostracodenfauna. **46**. 776. **48**. 932.
— Trilobiten. **40**. 39.
— Glaukonitkalk. **50**. 236.
— Graptolitengestein. **50**. 237.
— Leptaenakalk. **50**. 237.
— Oeselsche Schicht. **50**. 338.
— Retiolites-Schiefer. **50**. 237.
— Vaginatenkalk. **50**. 237.
Silurische Kieselschiefer, Entstehung. **32**. 457.
— Typen im Unterdevon. **32**. 819.
Simoceras. **24**. 940.
Simonyit. **23**. 671.
Siphonalbildung bei den Vaginaten. **32**. 371.
Siphonella. **2**. 295.
Siphonia cervicornis. **6**. 200. 204. **10**. 237.
— cratera. **2**. 84.
— diadema. **3**. 449.
— excavata. **3**. 449.
— ficus. **1**. 95. **10**. 237.
— Goldfussi. **10**. 237.

Digitized by Google

Siphonia imbricato-articulata. 2. 84.
— Krausii. 3. 449.
— punctata. 1. 95.
Siphonocoelia n. sp. 27. 832.
Siphonodentalium vitreum. 12. 411. 416.
Siphonothallus accrescens. 48. 896.
— caulerpoides. 48. 896.
— taeniatus. 48. 896.
Siphonotreta micula. 23. 243.
Sitona margarum. 1. 61.
Sjögrenia crystallophora. 46. 93.
Skapolith. 20. 31.
Skapolithgruppe. 36. 220. 222.
Skapolithhaltige Einlagerungen auf Kimito. 22. 808. 816. 821. 822. 825.
Smaltin, mikrochem. Reaction. 46. 797.
Smaragdit-Chloritgestein, Syra. 28. 286.
Smaragdocalcit, Nassau. 4. 695.
Smerdis badensis. 8. 529.
Smilacites grandiflora. 3. 399.
— hastata. 3. 399.
Smilax. 3. 399.
— sagittifera. 22. 559.
Smilotrochus cristatus. 37. 382.
— incurvus. 37. 381.
— undulatus. 37. 383.
Smithia (Phillipsastraea) Hennahii. 33. 82.
Sodalith. 18. 550. 609. 620. 21. 123. 40. 625.
— in Lava. 10. 383.
— Tiahuanaco. 33. 352.
Sodalithlaven. 19. 432.
Sodalithtrachyt. 40. 175.
Sölle. 32. 72.
Solanocrinus costatus. 17. 13.
Solariella odontota. 48. 56.
Solarium bicarinatum. 47. 496.
— canaliculatum. 8. 329. 17. 512. 706.
— carcitanense. 2. 471.
— ornato-dentatum. 47. 495.
— ornatum. 5. 508. 8. 487.
— pulchrum. 17. 513.
Solea, tertiär. 40. 293.
Solecurtus abbreviatus. 39. 171.
— Klöberi. 39. 170.
— Senfti. 12. 582.
Solen aequalis. 1. 97.
— compressus. 1. 97.
— ensis. 12. 414.
— helveticus. 6. 314.
Solen pinnaeformis. 5. 265. 6. 572. 7. 414. 9. 210.
Solenites mytiloides. 13. 594.
Solenomya biarmica. 5. 265. 6. 572. 12. 153.
— Phillipsiana. 6. 553. 572.
Solfatara-Lava. 20. 121.
Solfataren, Island. 38. 418.
Solfatarenasche, Vulcano. 27. 62.
Sonnenstein. 1. 433. 6. 262.
Sonnensystem, Entstehung. 48. 683.
Soolquellen, Berlin. 40. 102. 190.
— im Münsterschen. 6. 502. 7. 17. 567.
— Schönebeck. 19. 375.
Soolquellenzug, polnisch-norddeutscher. 22. 61.
Sorex similis. 7. 459.
Sotzkaschichten. 27. 635. 44. 364. 368. 45. 148.
Spalten der Geysire u. Solfataren auf Island. 28. 208.
— in Lavaströmen auf Island. 28. 208.
— Rammberg. 34. 660.
— Westharz. 36. 686.
Spaltenbildung und Vulcanismus. 44. 311.
Spaltensysteme im Rothliegenden Thüringens. 35. 630.
Spaltenzüge der schwäbischen Alb. 44. 56.
Spaltrisse in Gesteinen. 40. 129.
Sparagmites arciger. 37. 723.
Sparganiotes. 36. 886.
Sparganium latum. 3. 399.
Spariden, tertiär. 40. 279.
Spatangites carinatus. 13. 430.
Spatangus. 39. 229.
— amygdala. 3. 447. 49. 27.
— argillaceus. 6. 266.
— bigibbus. 2. 415.
— Bucklandi. 3. 445. 1. 94. 48. 963.
— cor anguinum. 1. 94. 3. 465. 469.
— Desmaresti. 9. 699.
— gibbus. 18. 69.
— Hoffmanni. 5. 17. 9. 699.
— lacunosus. 1. 95. 48. 963.
— prunella. 3. 449.
— retusus. 1. 94. 464.
— sambiensis. 2. 415.
— subglobosus. 8. 270.
— suborbicularis. 3. 447. 467.
Spatheisen, pseudomorph nach Kalkspath. 6. 8.

Digitized by Google

Spatheisenstein. 19. 15.
— Kirchhörde. 3. 4.
— mit Albit in Sericitgesteinen. 22. 918.
Specifische Gewichte von Körpern in flüssigem u. starrem Zustande. 35. 636.
Speckstein. 20. 84. 749. 21. 120. 27. 548.
— Knollen in Gyps. 2. 136. 174. 10. 332.
— auf Erzlagerstätten. 4. 51.
Speeton clay. 6. 520. 8. 519. 13. 27. 29. 220.
Spegazzinites cruciformis. 46. 279.
Speiskobalt. 25. 275. 283. 284. 27. 245.
— in Glanzkobaltkrystallen. 2. 135.
Spermophilus, Schwäb. Alb, Bohnerze. 8. 676.
— superciliosus. 25. 759.
Sphaera corrugata. 2. 476.
Sphaeraster punctatus. 45. 142.
Sphaerexochus clavifrons. 3. 439.
— mirus. 40. 87.
Sphaeria lignitum. 34. 752.
Sphaerites regularis. 3. 399.
— microstigma. 4. 487.
— perforans. 4. 487.
Sphaerococcites. 25. 473. 48. 857.
— crenulatus. 48. 905.
— dentatus. 3. 188. 201.
— lichenoides. 3. 188. 202.
— serra. 3. 188. 202.
— silesiacus. 25. 474.
Sphaerocodium Bornemanni. 43. 299.
Sphaerodus. 2. 66.
— gigas. 13. 433. 16. 244.
— parvus. 12. 507.
— Roemeri. 15. 557.
— semiglobosus. 12. 61.
— Hohenzollernsche Lande. 8. 411.
Sphaeroidina austriaca. 3. 88. 163.
— variabilis. 3. 88. 4. 17.
Sphaerolithe. 19. 752. 28. 384. 386. 408.
— in Porphyren. 29. 420.
— in Piperno. 30. 673.
Sphaerolithlava. 27. 296.
Sphaeroma antiqua. 22. 772. 773.
Sphaeronites aurantium. 3. 440.
— pomum. 20. 630.
— tesselatus. 39. 12.
Sphärosiderit im Braunkohlengebirge. 11. 478.
— jurassischer. 9. 620 ff.
Sphärosiderit, liasischer. 3. 499 10. 346.
— mit Muscheln. 6. 505. 9. 625 ff.
— Bornholm. 2. 287.
— Brambach. 6. 510.
— Essen. 7. 304.
— Karpathen. 8. 530. 532.
— Pommern. 6. 309.
— Schleiz. 3. 386.
— Schlesien. 1. 85. 4. 222. 223. 8. 536. 9. 11.
— Siegburg. 1. 85.
— Thüringen. 10. 346.
— Westphalen. 3. 3. 383. 6. 125. 7. 304. 9. 620.
— Ziebingen. 12 8.
Sphaerosideritknollen im Tertiärthon zu Lieth. 22. 464.
Sphärosomatiten in Kieselschiefer. 32. 447.
Sphaerosomatites mesocenoides. 32. 454.
— reticulatus. 32. 455.
— spiculosus. 32. 454.
— spinosus. 32. 454.
— verrucosus. 32. 455.
Sphaerospongia. 39. 12. 40. 609.
— cornu copiae. 39. 13.
— cf. gerolsteinensis. 39. 20.
— megarhaphis. 39. 19.
— Rathi. 39. 14.
— cf. Rathi. 39.
— sculpta. 39. 16.
— vichtensis. 39. 17.
Sphaerucaprina Felixi. 50. 329.
— Lenki. 50. 330.
— occidentalis. 50. 324.
— sp. 50. 330.
Sphaerulites sp. 12. 74.
Sphen. 14. 443.
— in körnigem Kalke. 4. 41. 43. 45.
— Elba. 22. 636.
— Schlesien. 2. 290.
— Vultur. 5. 62.
Sphenia fragilis. 45. 418.
Sphenocephalus fissicaudus. 6. 198. 201. 10. 241. 253. 12. 90.
Sphenodiscus Binckhorsti. 50. 196.
— lenticularis. 50. 195.
— pleurisepta. 50. 193. 195.
— Whitfieldi. 50. 195.
Sphenodus longidens. 13. 433.
— macer. 13. 433.
Sphenophyllaceen. 50. 118.
— Beziehung zu den Calamariaceen. 48. 422.

Digitized by Google

Sphenophyllum. 25. 478.
— emarginatum. 4. 116.
— longifolium. 12. 146.
— majus. 4. 116. 12. 146.
— oblongifolium. 12. 146.
— saxifragaefolioides. 49. 553.
— saxifragifolium. 12. 146.
— Schlotheimii. 12. 146.
— Thonii. 20. 433.
Sphenopteris. 25. 502. 50. 116.
— anthriscifolia. 3. 193. 203.
— artemisiaefolia. 1. 100.
— Asplenites. 25. 509.
— Bäumleri. 44. 162. 50. 117.
— Beyrichiana. 3. 193. 203.
— bipinnata. 12. 154.
— confertifolia. 25. 511.
— crithmifolia. 25. 511.
— dichotoma. 6. 569.
— elegans. 4. 116. 12. 145. 25. 507. 45. 506.
— erosa. 6. 569.
— Ettingshauseni. 30. 505.
— furcata. 43. 757.
— Goepperti. 6. 570.
— Gravenhorsti. 25. 512.
— Halliana. 3. 192. 201.
— Hoeninghausi. 43. 290.
— imbricata. 3. 193. 204.
— lanceolata. 25. 506.
— obtusiloba. 3. 192. 204.
— pachyrrhachis. 3. 192. 202.
— patens. 6. 570.
— petiolata. 3. 192. 202. 25. 510.
— phyllocladoides. 16. 193.
— recentior. 4. 558.
— refracta. 3. 192. 202. 25. 508.
— Roemeri. 25. 508.
Sphenothallus angustifolius. 3. 187. 201.
— latifolius. 3. 188. 201.
Sphenotrochus intermedius. 11. 358.
— phareta. 42. 695.
Spilosit. 21. 291. 22. 133.
— Mittel- u. Ostharz. 24. 708.
Spinell. 20. 28.
— im Graphit-haltigen Feldspath v. Blaafjeld. 35. 702.
— in körnigem Kalkstein. 4. 27. 43. 44. 45.
— Iserwiese. 3. 13.
— Amity. 14. 240.
— Laach. 19. 475.
— Warwick. 14. 244.
Spinellgruppe. 22. 184.
Spinnenthier, schles. Steinkohle. 34. 556.
Spirifer in Muschelkalk. 1. 247.
— Unterdevon. 29. 852.
— acuticostatus. 6. 362. 383.
— acutus. 6. 362. 383. 389.
— alatus. 8. 215.
— Amphitrites. 18. 413.
— antarticus. 49. 297.
— aperturatus. 6. 334. 383.
— d'Archiaci. 6. 333. 383.
— arrectus. 50. 463.
— — var. antarctica. 50. 464.
— — var. Hawkinski. 50. 465.
— attenuatus. 6. 335. 383.
— aviceps. 23. 578.
— avicula. 6. 362. 382. 50. 179.
— betacalcis. 13. 535.
— Beyrichianus. 6. 331. 362.
— bicarinatus. 6. 383.
— bisulcatus. 6. 334. 362. 383. 45. 626.
— Bouchardi. 4. 158.
— Bronnianus. 6. 362. 383.
— Buchianus. 6. 362. 383.
— calcaratus. 6. 383.
— canaliferus. 23. 585.
— cheiropteryx. 6. 362. 383. 389.
— chilensis. 12. 185.
— choristites. 6. 383.
— cinctus. 6. 362. 383.
— Clannyanus. 8. 215.
— clathratus. 6. 362. 383.
— comprimatus. 4. 156.
— concentricus. 23. 580.
— condor. 6. 362. 385.
— connivens. 6. 383.
— convolutus. 6. 362. 383.
— corculum. 6. 336. 383.
— costato-concentricus. 6. 330. 362.
— costatus. 6. 383.
— crassus. 6. 362. 383.
— crebristria. 6. 383.
— crenistria. 6. 383.
— crispus. 6. 330. 363. 383. 388. 29. 20.
— cristatus. 3. 314. 6. 383 571. 9. 423. 424. 10. 329. 330.
— cultrijugatus. 6. 648. 7. 389. 23. 562. 39. 462.
— curvatus. 23. 577.
— cuspidatus. 6. 363. 383. 389.
— Darwini. 6. 383.
— (Martiniopsis) Darwini. 50. 180.
— Davidsoni. 23. 586.
— decemcostatus. 6. 330. 363. 383.
— Decheni. 50. 467.
— decorus. 6. 363. 383.

Digitized by Google

Spirifer deflexus. 6. 332.
— disjunctus. 6. 333. 383. 649. 7. 380. 20. 494.
— distans. 6. 363. 383. 389. 45. 626.
— dorsatus. 6. 363.
— duplicicosta. 6. 335. 363. 384.
— elegans. 23. 569.
— elevatus. 29. 20.
— ellipticus. 6. 363. 384.
— elongatus. 6. 384.
— expansus. 6. 337. 384.
— extensus. 6. 384.
— Falco. 18. 414.
— fallax. 50. 467.
— fasciger. 6. 363. 384.
— fimbriatus. 6. 384.
— Fischerianus. 6. 363. 384.
— fragilis. 2. 256. 8. 349. 13. 563. 14. 309.
— furcatus. 6. 384.
— fusiformis. 6. 384.
— giganteus. 6. 384.
— glaber. 6. 335. 363. 384. 385. 389. 21. 270. 23. 581. 45. 626.
— glabristria. 6. 384.
— globularis. 6. 336. 384.
— Goldfussianus. 6. 384.
— grandaevus. 6. 334. 384.
— heteroclytus. 6. 330. 384. 18. 413.
— hians. 23. 589.
— humerosus. 6. 384.
— imbricatus. 6. 363. 384. 389.
— incrassatus. 6. 334. 363. 384.
— inornatus. 6. 384.
— insculptus. 6. 330. 363. 384.
— integricosta. 6. 322. 384.
— integricostatus. 6. 384.
— Keilhaui. 6. 363. 384.
— laevigatus. 6. 336. 23. 564.
— Lamarckii. 6. 363. 384.
— lamellosus. 6. 384.
— lineatus. 6. 336. 363. 384. 385. 389. 23. 582.
— linguiferus 6. 384.
— lyra. 6. 384.
— macrogaster. 6. 363. 384.
— macropterus. 4. 510. 6. 648. 7. 389. 12. 568.
— Martini. 6. 384.
— mediotextus. 23. 573.
— megalobus. 6. 385.
— Mentzeli. 16. 10 309.
— mesogonius. 6. 331. 363. 385.
— mesolobus. 6. 385.
— mesomalus. 6. 385.
Spirifer micropterus. 7. 389.
— minimus. 6. 385.
— mosquensis. 6. 363. 385. 9. 567.
— Münsteri. 15. 548.
— Murchisonianus. 6. 333.
— Nerei. 18. 414.
— nucleolus. 6. 385.
— nudus. 6. 331.
— obtusus. 6. 335. 385.
— oblatus. 6. 335. 385.
— octoplicatus. 6. 330. 363. 385. 388.
— ornatus. 6. 363. 385.
— ornithorrhynchus. 6. 363. 385.
— ostiolatus. 6. 332. 334. 385.
— ovalis. 6. 322. 334. 385. 12. 224.
— pachyrhynchus. 23. 582.
— panduraeformis. 6. 363. 385.
— pectinoides. 6. 363. 385.
— pentagonus. 6. 385.
— Pentlandi. 6. 385.
— permianus. 6. 571.
— pinguis. 6. 363. 385. 13. 534.
— planatus. 6. 385. 45. 626.
— planosulcatus. 6. 385.
— plicatellus. 18. 413.
— primaevus. 50. 467.
— princeps. 6. 385.
— priscus. 6. 385.
— pulchellus. 6. 331.
— punctatus. 22. 264.
— quadriradiatus. 6. 363. 385.
— quinquelobus. 6. 385.
— Ravana. 50. 180.
— rectangulus. 6. 333. 385.
— recurvatus. 6. 363. 385.
— resupinatus. 6. 385.
— rhomboideus. 6. 385.
— Roemerianus. 6. 363. 385.
— rostratus. 4. 65. 6. 336. 385. 8. 377. 12. 185. 15. 547.
— rotundatus. 6. 322. 334. 364. 385. 7. 379. 50. 177.
— cf. rotundatus var. planata. 49. 539.
— de Royssii. 6. 336. 383.
— rudis. 6. 385.
— rugulatus. 6. 332.
— aff. rugulatus. 50. 179.
— rugulosus. 6. 364. 389.
— Saranae. 6. 364. 385.
— Schnurianus. 6. 364. 386.
— Schülckei. 24. 683.
— Schulzei. 23. 575.
— semicircularis. 6. 333. 364. 386.
— senilis. 6. 386.
— septosus. 6. 386.

Digitized by Google

Spirifer sexradialis. 6. 330. 386.
— simplex. 12. 239. 23. 19. 24. 683.
— Sowerbyi. 6. 386.
— speciosus. 3. 550. 4. 103. 510. 536. 6. 386. 648. 12. 224. 23. 566. 49. 539.
— squamosus. 6. 336. 386.
— Stokesii. 6. 364. 386.
— Strangwaysii. 6. 364. 386.
— aff striato. 50. 177.
— striatulus. 6. 340. 386.
— striatus. 6. 335. 364. 386.
— stringocephaloides. 6. 364.
— subconicus. 6. 364. 386. 389.
— subcuspidatus. 23. 572.
— sublamellosus. 6. 364. 386.
— subradiatus. 6. 364. 386.
— sulcatus 14. 599.
— symmetricus. 6. 386.
— tasmaniensis. 6. 364. 386.
— transiens. 6. 386.
— trapezoidalis. 14. 609.
— triangularis. 6. 329. 364. 386.
— tricornis. 6. 364. 386.
— trigonalis. 6. 332. 364. 386.
— triplicatus. 6. 386.
— triradialis. 6. 331. 386.
— trisectus. 34. 199. 35. 311.
— trisulcosus. 6. 331. 364. 386.
— tumidus, 13. 534.
— undiferus. 23. 572.
— unduliferus. 35. 310.
— undulatus. 3. 314. 6. 571. 7. 413. 420. 8. 215. 10. 329. 330. 12. 153.
— unguiculus. 6. 386.
— cf. unguiculus. 49. 538.
— Urii. 6. 364. 386. 389. 23. 584.
— Verneuili. 6. 649. 7. 380 ff. 23. 587.
— verrucosus 8. 374. 377.
— vespertilio. 6. 364. 386. 50. 178.
— Walcotti. 2. 298. 8. 372. 374. 377. 12. 12. 13. 534.
— Winterii. 33. 331.
Spirifera alata. 8. 216.
— connivens. 6. 340.
— crispa. 6. 330.
— exporrecta. 21. 155.
— filiaria. 6. 342. 384.
— glabra. 6. 335.
— integricosta. 6. 334.
— lineata. 6. 336.
— linguifera. 6. 335.
— mesoloba. 6. 336.
Spirifera nuda. 6. 330.
— ovalis. 6. 334.
— papilionacea. 6. 346. 385.
— pectinifera. 8. 216.
— pulchella. 6. 331.
— quinqueloba. 6. 330.
— resupinata. 6. 340.
— rotundata. 6. 334.
— sulcata. 14. 599.
— symmetrica. 6. 336.
Spiriferensandstein, Lindner Mark. 15. 251.
— Goslar. 35. 632.
— Schalke bei Clausthal. 43. 790.
Spiriferina aculeata. 23. 592.
— alpina. 13. 541.
— (Mentzelia) ampla. 47. 720.
— angulata. 13. 541.
— Beneckei. 47. 718.
— betacalcis. 13. 535.
— brevirostris. 13. 541.
— Canavarica. 47. 719.
— cristata. 8. 276.
— fragilis. 27. 801. 47. 717.
— lata. 13. 534.
— macrorhyncha. 23. 590.
— (Mentzelia) Mentzeli. 47. 719.
— — var. brevirostris. 47. 719.
— — var. illyrica. 47. 719.
— (Mentzelia) köveskallyensis. 47. 720.
— — var. spitiensis. 47. 720.
— palaeo-Typus var. acrorhyncha. 27. 803.
— — var. lineolata. 27. 802.
— — var. media. 27. 803.
— pinguis. 13. 534.
— Possarti. 47. 718.
— Walcotti. 13. 534.
Spirigera ambigua. 6. 364. 383. 42. 430.
— concentrica. 12. 225. 239. 20. 496.
— glabristria. 6. 364.
— lamellosa. 6. 364. 389.
— obovata. 18. 420.
— planosulcata. 6. 337. 364. 384. 389.
— radialis. 6. 364. 389.
— reflexa. 6. 364.
— Roissyi. 6. 337. 364. 389.
— serpentina. 6. 364.
— squamigera. 6. 337. 364.
— trigonella. 8. 217. 13. 564. 47. 721.
— triloba. 6. 364.
— Wissmanni. 27. 821.
Spirigerina micula. 18. 421.

Digitized by Google

Spirigerina reticularis. 18. 421.
Spirilla. 6. 768.
— rusticula. 6. 769.
Spirina brilonensis. 41. 290.
Spirolina. 1. 259.
— Humboldtii. 3. 65. 7. 12. 305. 327. 8. 257.
— irregularis. 6. 206.
Spiroloculina limbata. 7. 348.
Spirophyton eifliense. 24. 696. 25. 772.
Spiropitys Zobeliana. 4. 490.
Spirorbis permianus. 5. 266. 6. 570. 8. 235.
Spirula nodosa. 12. 20.
Spirulirostra Hörnesi. 17. 429.
Spodumen. 21. 120.
Spondyliden, zahnlose. 50. 613.
Spondylopecten. 50. 620.
Spondylosaurus Fahrenkohlii. 13. 434.
Spondylus. asper. 15. 155.
— Buchii. 21. 594.
— Coquandanus. 1. 98.
— comtus. 3. 441. 13. 579.
— fimbriatus. 30. 258.
— Goldfussi. 9. 209.
— hystrix. 1. 95. 3. 446. 6. 138. 15. 109. 45. 237. 47. 476.
— lineatus. 6. 533.
— cf. multistriatus. 48. 45.
— radiatus. 6. 138.
— Roemeri. 48. 834.
— sp. 45. 243.
— spinosus. 1. 94. 6. 165. 201. 12. 74. 15. 356. 28. 475. 30. 258.
— striatus. 6. 138. 30. 259. 45. 237. 47. 475.
Spongia arteriaeformis. 2. 106.
— incisolobata. 2. 84.
— saxonica. 29. 228. 45. 240.
— triasica. 4. 217.
Spondylis ? tertiarius. 1. 58.
Spongien. 28. 631.
— Paderborn, Cuvieri-Pläner. 42. 217.
— Hilsmulde, Hilssandstein. 31. 663. 786.
— Ratingen, Kohlenkalk. 32. 394.
— Schlernplateau, Raibler Schichten. 44. 169.
— Westphalen, Kreide. 47. 194.
Spongienschichten von Nattheim. 5. 488.
Spongites clathratus. 8. 407.
— fenestratus. 8. 412.
Spongites radiciformis. 8. 412.
Spongolithis acicularis. 6. 526.
— amphioxys. 6. 526.
— apiculata. 6. 526.
— aspera. 6. 526.
— aulogongyla. 6. 526.
— fistulosa. 6. 526.
— mesogongyla. 6. 526.
Spongophyllum elongatum. 33. 94.
— Kunthi. 33. 96.
— pseudovermiculare. 25. 402.
— semiseptatum. 33. 95.
— torosum. 33. 92.
Spongosphaera tritestacea. 32. 449.
Sporadosidères. 22. 417.
Sprödglaserz, Rudelstadt. 3. 13.
Squalodon sp. 39. 94.
— Verbreitung im Miocän. 38. 101.
Squamularia cicatricosa. 48. 893.
— Eseri. 48. 893.
— filiformis. 48. 893.
Squatina acanthoderma. 6. 782.
Squillidae. 38. 567.
Stachella striata. 42. 440.
Stachyodes. 33. 688.
— ramosa. 33. 691.
Staffelit. 20. 205. 21. 797.
Stalaktiten. 10. 418.
— aus Diluvialkies. 33. 174.
— Djara in der libyschen Wüste. 33. 184.
Stalioa nitida. 44. 776.
Stammreste aus der Steinkohlenformation Westphalens. 37. 815.
Stannit-Pseudomorphosen. 13. 139.
Stassfurtit. 8. 157. 158.
Statistik der Goldgewinnung in Australien. 29. 168.
Statutenänderung. 36. 688. 39. 638.
Staub klastischer u. psammitischer Gesteine. 34. 781.
Stauchungen an dem Geschiebelehm eingelagerter Schichten. 32. 107.
— im Untergrunde des Geschiebelehmes. 32. 95.
Stauchungserscheinungen, an der Oberfläche der Plattenkalke in der frankischen Alb. 48. 677.
— — der Keuperschichten bei Langenzenn unfern Nürnberg. 48. 665.
Stauria astraeiformis. 46. 612.
Staurolith. 24. 89. 25. 53. 353.
— künstl. Umwandlung. 44. 239.

Digitized by Google

Staurolith in Glimmerschiefer. **28**. 692. 702. **30**. 10. 132.
— Nord-Afrika. **3**. 103.
— Bretagne. **25**. 56.
— Pitkäranta. **25**. 56.
Staurolithgestein, Schömberg. **5**. 645.
Stegocephalen, galvanoplastische Copieen. **34**. 649.
— Autun. Rothliegendes. **49**. 52.
— Plauenscher Grund, Rothliegendes. **33**. 298. 574. **34**. 213. **35**. 275. **37**. 694. **38**. 576. **39**. 630. **40**. 490. 555. 621. **41**. 319. **45**. 639.
— u. Saurier, Plauenscher Grund, Rothliegendes. **42**. 240.
Stegodon mindanensis. **42**. 166.
— sinensis. **35**. 44.
Steilabhang der schwäb. Alb. **35**. 645.
— der Weichsel bei Neuenburg. **37**. 1033.
Steilufer der norddeutsch. Flüsse. **34**. 819.
Steinernes Meer, Trias. **50**. 512.
Steinhauera oblonga. **3**. 400.
Steinkohlen, Penipe. **24**. 57.
— Worm. **29**. 846.
Steinkohlenflötze, Saar- u. Nahe-Gebiet. **33**. 506.
— ? Naticopsis Williger. **41**. 565.
Steinkohlenformation, Alaunstein darin. **8**. 246.
— Chitonen. **41**. 583.
— Flora, Piesberg bei Osnabrück. **28**. 435.
— — Untere Tunguska. **28**. 416.
— Spinnenthiere. **34**. 556.
— Stammreste. **37**. 815.
— Aachen **7**. 379.
— Arran. **23**. 16.
— Böhmen. **9**. 533.
— Borneo. **2**. 407.
— Coburg. **5**. 701. 707.
— Herzogenrath. **1**. 467.
— Ilmenau. **12**. 132.
— Limburg. **9**. 554.
— Manebach. **7**. 456.
— Olonez. **9**. 567.
— Peking. **25**. 355.
— Polen. **9**. 536.
— Pyrenäen. **19**. 72.
— Pfalz. **19**. 813.
— Radnitz. **27**. 72.
— Saarbrücken. **4**. 246. 628. 630. **8**. 592. **33**. 505.
— Sachsen. **6**. 636.
Steinkohlenformation, Schlesien. **8**. 246. **9**. 5. 195. 373. **10**. 7.
— Ober-Schlesien. **27**. 75. **31**. 435. **32**. 675. **41**. 564. **43**. 283. 545.
— Selkethal. **1**. 100.
— Ost-Sibirien. **27**. 715.
— Sierra Morena. **27**. 64.
— Spanien. **2**. 285.
— Tegernheim. **1**. 414.
— Thüringen. **5**. 701. 707. **7**. 456. **10**. 319.
— Thüringer Wald. **30**. 542. 553.
— Westphalen. **1**. 249. **3**. 3. **9**. 674. **37**. 815.
Steinkohlenfunde ?, Eifel. **45**. 327.
Steinkohlenpflanzen, Präparate. **33**. 709.
— verticale Verbreitung. **33**. 176.
Steinmark, Neurode. **32**. 445.
— Thüringen. **3**. 546.
Steinmergel, Ampezzo, Trias. **26**. 435.
Steinsalz. **15**. 241. **16** 185. **20**. 230. **27**. 641 **29**. 636.
— Bildung. **9**. 553.
— blaues. **12**. 362.
— — Stassfurt. **14**. 4.
— in Boracitkrystallen. **5**. 369.
— faseriges. **5**. 644.
— krystallisirt. **20**. 659.
— Pseudomorphosen. **25**. 552.
— Spaltungsflächen. **19**. 446.
— umgewandelt in Gyps. **7**. 300.
— s. kryst. Sandstein.
— Arnstadt. **1**. 252.
— Cumana. **2**. 357.
— Elmen. **7**. 303.
— nördlich vom Harze. **7**. 655.
— Lothringen. **18**. 10.
— Mecklenburg. **3**. 474. 485.
— Neu-Granada. **4**. 583.
— Polen, Miocänschichten. **5**. 591.
— Salzgitter. **2**. 304.
— Schönebeck. **19**. 373.
— Sosnica. **8**. 158.
— Spanien. **2**. 386.
— Stassfurth. **9**. 379.
— Thüringen. **1**. 252. **3**. 370.
— Welfesholz. **26**. 209.
— Württemberg. **5**. 652. **8**. 521.
Steinsalzberg, Cardona. **36**. 401.
Steinsberger Kalk, Engadin. **48**. 615.
Steinschneidemaschine. **34**. 649.
Steinwaffen, Elba. **22**. 637.
Steinzeit, ältere (archäolithische), römisch. Campagna. **22**. 255.
— neuere. **22**. 255.

Digitized by Google

Steinzeit, Reste, Ladoga-See. 31. 796.
Stellaster Coombi. 30. 242.
Stellipora. 2. 295.
Stellispongia. 27. 832.
Stenogyra (Opeas) minuta. 43. 365.
— Orci. 47. 100.
— sp. 47. 101.
Stenomphalus sp. 48. 112.
Stenon, Biographie des. 33. 705.
Stenonia Ungeri. 3. 400.
Stenopora columnaris. 6. 541.
— crassa. 6. 541.
— incrustans. 6. 541.
— independens. 6. 541.
— Mackrothi. 6. 541. 543. 571. 7. 413.
— polymorpha. 6. 541. 571. 12. 153.
— spinigera. 6. 541. 543. 571.
Stephanoceras. 27. 915.
— multiforme. 44. 9.
Stephanocrinus angulatus. 2. 14.
Stephanophyllia imperialis. 2. 235.
— Nysti. 11. 380.
Steppenmergel und -Kalk, Gran Canaria. 42. 687.
Stereorhachis. 40. 553.
Sternberger Gestein. 20. 543. 38. 245.
— Kuchen. 1. 250. 3. 451. 5. 7.
Sternarthron Zitteli. 42. 655.
— — var minus. 42. 653.
Stichopsammia gyrosa. 37. 417.
Stickstoff in der Erdrinde. 12. 429.
Stigmaria, Erhaltungszustand als Beweis für Autochthonie. 45. 97.
— alternans. 12. 145.
— ficoides. 3. 199. 205. 278. 4. 110. 116. 6. 659. 12. 145. 14. 555. 25. 535.
— — α. vulgaris. 3. 301.
— — β. undulata. 3. 199. 205. 301.
— — γ. reticulata. 3. 301.
— — δ. stellata. 3. 302.
— — ε. sigillarioides. 3. 199. 205.
— — ζ. inaequalis. 3. 199. 205.
— — η. minuta. 3. 302.
— — ϑ. elliptica. 3. 199. 205. 302.
— — ι. laevis. 3. 199. 203. 302.
— — ϰ. anabathra. 3. 199. 202. 302.
— aff. ficoides. 49. 548.
— rimosa. 50. 125.
Stigmariopsis. 50. *124.*
Stigmatocanna Volkmanniana. 3. 191. 203.
Stilbit. 14. 441. 20. 34. 21. 93. 95. 120. 36. 247.
Stinkstein. 21. 425.
Stiphrostoma. 44. 776.
Störungen im nordwestl. Deutschland, Alter der. 36. 407.
— dynamische im Harz. 34. 205.
Stoliczkaia. 27. 931.
Stollenprofil v. Sangerhausen. 24. 796.
Stomatopora dichotoma. 31. 320.
— dichotomoides. 31. 322.
Stomechinus aroviensis. 45. 143.
— excavatus. 36. 763.
— gyratus. 24. 615.
Stortygophyllum megalocystis. 46. 617.
Strahlstein. 21. 118. 128.
— aus Diopsid entstanden. 5. 386.
Strahlstein-Porphyroid. 21. 331.
Strahlsteinschiefer, Eulengebirge. 44. 378.
Strandlinien, Veränderungen. 36. 14.
Strandverschiebungen, recente. 44. 504.
Strandzüge, Tessinthal. 34. 41.
Straparollus, s. Euomphalus.
— cf. crotatostomus. 45. 630.
— Dionysii. 49. 536.
— minutus. 26. 825.
— planorbites. 8. 235.
— pentagulatus. 45. 627.
— pugilis. 45. 627.
Streichrichtungen im Thüringer Wald. 38. 468.
Streptelasma europaeum. 14. 593. 46. 625.
— Milne-Edwardsii. 25. 410. 745.
Streptorhynchus crenistria. 45. 625.
— lepidus. 23. 617.
— umbracutum. 23. 615.
Streptothrix spiralis. 4. 488.
Strepula constans. 46. 781.
— elliptica. 46. 778.
— limbata. 43. 499.
— lineata. 41. 15.
— — var. granulosa. 46. 781.
— — var. semicircularis. 46. 785.
— Linnarsoni. 41. 16.
— signata. 46. 784.
— simplex. 43. 499.
Striatopora Halli. 46. 653.
— subaequalis. 37. 950.
— vermicularis. 37. 105. 39. 275.
— — var. filiformis. 37. 106.
Strigovit. 25. 388.
Stringocephalenkalk-Niveau. 26. 968.

Digitized by Google

Stringocephalen-Kalk, Aachen. 22. 849.
— Elbingerode. 20. 216.
— Grzegorzowice. 21. 265.
— Lindner Mark. 15. 254.
Stringocephalus Burtini. 6. 648. 7. 390. 12. 238. 21. 707. 24. 677. 30. 501. 32. 676.
— Defrancii. 6. 362. 386.
— sp. 34. 199.
Stromatopora concentrica. 4. 650. 12. 237. 37. 116. 956. 39. 275.
— indubia. 37. 956.
— philoclymenia. 37. 118.
— polymorpha. 7. 381. 386. 20. 403.
— stellifera. 37. 117.
— striatella. 29. 9.
Strombites denticulatus. 1. 127.
— scalatus. 13. 644.
— speciosus. 6. 492. 12. 477.
Stromboli. 8. 535. 9. 392 471.
— Ansichten. 14. 696.
— Wetterprophet. 48. 153.
Strombolituites. 33. 190.
— Barrandei. 33. 184. 192.
— Bollii. 34. 119.
— Torelli. 33. 184. 189. 192.
— undulatus. 33. 184. 188. 191. 34. 117.
Strombus auriculatus. 48. 115.
— Boreli. 48. 71.
— canalis. 17. 470. 48. 70.
— cassidiformis. 6. 476.
— coronatus. 3. 104.
Strona-Gneiss. 47. 395.
Strontian, zweifach weinsteinsaurer. 17. 46.
— Nobby's Island. 1. 46.
— Westphalen. 6. 194.
Strophalosia Buchiana. 6. 367.
— Cancrini. 6. 571. 8. 221. 9. 210.
— excavata. 6. 571. 8. 221. 9. 209.
— Goldfussi. 6. 571. 8. 220. 9. 209. 423.
— horrescens var. antarctica. 50. 181.
— intermedia. 6. 367.
— lamellosa. 6. 571. 8. 221. 9. 209.
— Leplayi. 9. 410.
— Morrisiana. 6. 571. 8. 221. 9. 210.
— Morrisoni. 5. 265.
— parva. 8. 221. 9. 209.
— productoides. 21. 269. 23. 638.
Strophastomella cretacea. 44. 791.
Strophodus augustissimus. 1. 251. 14. 310.
Strophodus reticulatus. 17. 692.
— sp. 23. 227.
Strophomena aculeata. 4. 99. 103.
— anaglypha. 23. 628.
— analoga. 4. 344. 366.
— antiquata. 4. 99. 103. 104. 6. 386.
— caudata. 23. 627.
— aff. corrugatella. 37. 919.
— curta. 18. 418.
— depressa. 18. 418.
— euglypha. 24. 15.
— filosa. 29. 16.
— imbrex. 18. 418.
— interstrialis. 23. 621. 24. 684.
— irregularis. 23. 624.
— cf. latissima. 23. 629.
— lepis. 4. 103. 23. 623.
— marsupit. 4. 386.
— palma. 23. 620.
— pecten. 4. 386. 29. 17.
— pileopsis. 6. 386.
— rhomboidalis. 23. 619. 29. 16.
— rugosa. 4. 103.
— sinuata. 6. 366.
— subarachnoidea. 23. 620.
— subtetragona. 23. 630.
— subtransversa. 23. 623.
— variecostata. 29. 15.
Structur des Dolomites. 30. 388.
— des rothen Gneisses. 29. 766.
— granitischer Gänge. 27. 131.
— — Gesteine. 28. 369.
— des Granulites. 29. 296.
— der Pegmatitgänge. 27. 176.
Strudellöcher, Theorie. 49. 842.
— Lomnitzthal. 44. 810.
Struthiopteris. 4. 548.
Struvit. 6. 641.
Stückkohle. 4. 445.
Stufe, Levantinische. 29. 680.
— Sarmatische. 29. 674.
— Thracische. 29. 683.
Stylarnea Roemeri. 18. 306.
Stylemys lindensis. 23. 218. 227.
Stylina Archiaci. 4. 216.
— Labechei. 18. 450.
— limbata. 18. 451.
— striata. 6. 510. 601.
Styliola ferula. 18. 410.
— laevis. 17. 370.
— sp. 41. 600.
Stylolithen. 1. 146. 177. 8. 350. 34. 642. 40. 187.
— Thüringen. 21. 422.
Stylophora cf. annulata. 36. 427. 433. 48. 40.

Digitized by Google

Stylophora costulata. 36. 434.
— Damesi. 36. 434.
— sp. 36. 451.
Stylorhynchus. 31. 279.
Styx supraelegans. 47. 130.
Subappeninenformation, Vultur. 5. 29.
Subbullatus-Zone, Hallein. 50. 362.
Subdelessit. 31. 801.
Subnodosus-Schichten, Vicentin. 50. 634.
Subsigillarien. 41. 379.
Succinea amphibia. 8. 106. 9. 480.
— elegans. 48. 177.
— oblonga. 1. 428. 5. 644. 8. 104. 432. 48. 177.
— — var. elongata. 48. 177.
— peregrina. 43. 368.
— Pfeifferi. 8. 106. 48. 177.
— — var. brevispira. 48. 177.
— — var. recta. 48. 177.
— (Neritostoma) putris. 48. 177.
— — var. Charpentieri. 48. 177.
— — var. Charpyi. 48. 177.
— — var. limnoidea. 48. 177.
— sp. 28. 220.
Süsswasserablagerungen Norddeutschlands, praeglaciale. 35. 390.
— tertiäre. 27. 724.
— Succase, Fauna. 35. 335.
Süsswasserbecken der Interglacialzeit. 37. 550.
Süsswasserkalk mit Augit und Hornblende. 3. 211.
— Czernitz und Pietze. 4. 227.
— im Magdeburgischen. 10. 226.
— Reun, Untermiocaen. 43. 346.
— Thüringen. 19. 52.
Süsswassermuscheln im Thoneisenstein des Steinkohlengebirges. 3. 3.
Süsswasserquarz. 12. 529.
— Laach. 19. 489.
— Rothhaus. 4. 711.
Süsswasserschnecken, Norddeutschland, Diluvium. 35. 391.
Suldenitartige Porphyrite, Pusterthal. 50. 268.
Sulfatöfen, Eisenglanz aus. 38. 913.
Sumpflibellen, fossile. 4. 248.
Sumpfmoore. 24. 313.
Sundtit. 49. 127.
Superstiten-Faunen, Devon. 41. 251.
Sus, fossil. 8. 154.
Syenit. 1. 368. 386. 24. 538. 27. 340. 28. 741.
Syenit, Berninagebirge. 9. 258.
— Glatz. 1. 68.
— Neu-Granada. 4. 579.
— Laach. 19. 459.
— Vogesen. 1. 253.
Syenitgranit. 27. 202.
— Geschiebe. 36. 608.
— Skye. 23. 83 87.
Syenitporphyr. 1. 377. 386. 393.
— Elbingerode. 33. 175.
— südl. Norwegen. 29. 718.
Sylvin. 17. 11. 20. 460.
Symmetrie der Krystalle. 29. 531.
— Krystallzwillinge. 29. 625.
Syndesmya alba. 12. 414.
— nitida. 12. 411.
Synhelia Meyeri. 18. 476.
Syringodendron. 50. *122.*
— alveolatum. 4. 110.
— sulcatum. 4. 110.
Springopora, Beziehung zu Favosites. 49. 368.
— bifurcata. 46. 658.
— catenata. 3. 441.
— filiformis. 3. 441.
— incrustata. 37. 112.
— philoclymenia. 37. 111.
— ramulosa. 21. 189. 45. 624. 629.
— repens. 21. 10.
Syringophyllum organum. 46. 645.
Sysserskit. 25. 460.
Syssidères. 22. 416.

T.

Tabulaten, Vorläufer der Alcyonarien. 50. 54.
Taenidium. 48. 892.
Taeniodon ellipticus. 49. 442.
— Ewaldi. 6. 653. 10. 351. 352. 27. 742.
Taeniopteris Eckardti. 6. 570.
— gigantea. 19. 261.
— vittata. 8. 361.
— Australien. 1. 48.
— Ilmenau. 12. 145.
Taenioxylon. 36. 849.
— eperuoides. 38. 491.
— porosum. 46. 103.
— sp. 36. 852.
— varians (cretaceum). 36. 852.
Tafelschiefer. Thüringen. 3. 542. 21. 375.
Talk. 19. 553. 20. 82. 21. 120.
— auf Erzlagerstätten. 4. 51.
— in Glimmerschiefer. 20. 9.
— in körnigem Kalke. 4. 44. 50.
— entstanden aus Oligoklas. 5. 394.

Digitized by Google

Talkschiefer. 19. 582.
— Strehlen. 30. 484.
— Tauern. 3. 119.
— Telemarken. 23. 382.
— Ural. 1. 483.
Talksilikate. 14. 104.
Talpina ramosa. 10. 236.
— solitaria. 10. 236.
Tamarugit. 41. 371.
Tancredia securiformis. 9. 124. 49. 439.
— triasina. 9. 124.
Tanner Grauwacke, Versteinerungen. 33. 174. 35. 393.
Tantalit. 21. 556.
Tantalverbindungen. 21. 555.
Taonurus. 48. 883.
Tapes decussata. 12. 413. 421.
— pullastra. 12. 410.
Tardefurcatus-Thon. 13. 21.
Tarnowitzit. 9. 737. 46. 64.
Taschen-Aneroid. 25. 758.
Taunusquarzit. 32. 443. 41. 183.
Taxites affinis. 4. 485. 490.
— Ayckei. 3. 400. 4. 485. 490.
— Langsdorfii. 3. 400.
— ponderosus. 4. 490.
Taxodioxylon Goepperti. 3. 400.
Taxodites Bockianus. 4. 489.
— europaeus. 4. 489.
— flaccidus. 4. 489.
Taxodium distichum. 36. 807.
Taxodon. 10. 425. 426
Tegel, Baden. 38. 75.
— Roasenda. 37. 136.
— Walpersdorf. 38. 82.
Teinostoma vicentinum. 46. 354.
Tektonik, Engadin. 48. 626.
— Fogarascher Hochgebirge. 33. 109.
— Grignagebirge. 47. 668.
— Hallein. 50. 379.
— Unter-Harz. 49. 9.
— Mexiko. 44. 303.
— Monti Picentini, Neapel. 48. 206.
— Resegone Massiv. 49. 328.
— Santa Croce. 44. 124.
— Südtirol. 44. 274.
— Waldenburg. 44. 140.
Teleosaurus. 16. 245.
Tellina bavarica. 13. 485.
— Carteroni. 47. 257.
— (Arcopagia) decorata. 46. 345.
— inflata. 9. 153.
— Nysti. 30. 652.
— plana. 15. 342.
Tellina proxima. 12. 410. 414.
— Royana. 1. 97. 15. 343.
— solidula. 5. 746. 747. 12. 411. 412. 26. 519.
— (Arcopagia) subhercynica. 47. 258.
Tellur, Mexico. 43. 821.
Tellurerze, Colorado. 27. 958.
Tellursilber, Botes. 32. 441.
Tellurwismuthsilber, Mexico. 21. 81.
Temnocidaris danica. 49. 904.
Temperatur des Bodens, der Quellen und Flüsse in den Alpen. 6. 11.
— der eocänen Meeresströme. 48. 315.
Temperaturverhältnisse zur Diluvialzeit. 39. 639. 40. 250.
Tentaculiten. 21. 365. 23. 231. 27. 748. 30. 222.
— Wildaer Schiefer. 29. 859.
Tentaculiten-Schichten, Thüringen. 46. 823.
Tentaculitenschiefer, Hessen. 39. 625. 627.
Tentaculites acuarius. 6. 285. 17. 371.
— annulatus. 3. 440. 6. 286.
— cancellatus. 6. 285. 17. 371.
— costata. 15. 343.
— cretaceus. 41. 600.
— curvatus. 8. 324. 29. 28.
— Geinitzianus. 6. 286. 17. 371.
— grandis. 17. 592.
— inaequalis. 29. 28.
— infundibulum. 6. 286. 17. 371.
— laevigatus. 6 280.
— laevis. 6. 284.
— maximus var. densecostata. 41. 601.
— ornatus. 8. 324. 14. 600. 29. 28.
— pupa. 6. 285.
— rugulosus. 6. 287.
— scalaris. 3. 440. 6. 282. 8. 321.
— sp. 25. 635. 49. 289.
— striatus. 6. 288.
— subcochleatus. 12. 226.
— subconicus. 6. 287. 17. 371.
— sulcatus. 12. 225.
— tenuis. 6. 282. 286.
— tuba. 6. 288.
— typus. 6. 288.
Teplroit. 21. 122.
Terebellum fusiforme. 5. 317. 21. 589.
— fusiformopse. 48. 72.
— olivaceum. 46. 411.

Digitized by Google

Terebellum sopitum. **21.** 589. **48.** 71.
Terebra. **6.** 433.
— acuminata. **6.** 439. **12.** 475.
— Basteroti. **6.** 440.
— cincta. **6.** 433. 436. **8.** 264.
— cinerea. **6.** 435.
— costellata. **6.** 437.
— duplicata. **6.** 440. **12.** 377.
— flexuosa. **6.** 435.
— Forchhammeri. **6.** 441.
— foveolata. **6.** 440.
— Hoernesi. **6.** 437.
— inversa. **6.** 433.
— Karsteni. **6.** 434.
— major. **6.** 434.
— plicatula. **6.** 433. 434. **8.** 276.
— pusilla. **6.** 436.
— striata. **3.** 458. **6.** 434.
— striatula. **4.** 458. **6.** 434.
— tesselata. **3.** 458. **6.** 436. 439. **12.** 475.
Terebratella Astieriana. **18.** 371.
— Beaumonti. **47.** 455.
— cor. **22.** 315.
— hercynica. **47.** 455.
— oblonga. **47.** 273.
— plicata. **21.** 224.
— Vanuxemiana. **22.** 225.
Terebratelnkalk. **2.** 32. **5.** 715.
Terebratula. **3.** 44.
— aculeata. **13.** 564.
— acuminata. **6.** 338. 339. 386.
— aenigma. **12.** 185.
— alata. **1.** 443. **2.** 116. **5.** 121. **6.** 201. 204. 219. 223.
— albensis. **18.** 268.
— Alfonskii. **13.** 388.
— amalthei. **12.** 185.
— ambigua. **6.** 386.
— amygdalina. **23.** 499.
— Andii. **6.** 386.
— Andleri. **13.** 536.
— angulata. **6.** 386.
— angusta. **27.** 799.
— — var. ostheimensis. **32.** 38.
— angusticarina. **6.** 386.
— antiplecta. **1.** 280.
— antiquata. **6.** 387.
— arcuata. **6.** 137. **47.** 453.
— arenacea. **5.** 120.
— arenosa. **4.** 700. **6.** 137. 154.
— arietis. **13.** 532.
— Astieriana. **2.** 471.
— auriculata. **6.** 136.
— basilica. **18.** 532.
— Bauhini. **45.** 138.
Terebratula Beaumonti. **6.** 136. 154.
— Becksii. **4.** 700. **6.** 211.
— belemnitica. **13.** 535.
— Beyrichi. **13.** 539.
— bicostata. **13.** 564.
— biplicata. **1.** 280. 464. **2.** 298. **3.** 18. 32. 44. **6.** 314. **9.** 600. **16.** 557. **18.** 268. **47.** 225. 444.
— — acuta. **5.** 156.
— — var. longimontana. **47.** 445.
— — var. obtusirostris. **47.** 446.
— birmensdorfensis. **45.** 136.
— bisinuata. **12.** 492.
— bisuffarcinata. **8.** 407. **45.** 136.
— Blodeana. **6.** 362. 387.
— Bolliana. **3.** 467.
— borealis. **3.** 440. **6.** 389.
— Bourgeti. **45.** 137.
— brachyrhyncha. **41.** 63.
— bullata. **5.** 106. 122. **13.** 384.
— caiqua. **23.** 500.
— calcicosta. **8.** 374.
— canaliculata. **4.** 700. **6.** 137. 155.
— canalis. **6.** 327. 387.
— capillata. **18.** 267.
— cardium. **2.** 76.
— carnea. **3.** 447. **6.** 204. **7.** 539. **12.** 78. **15.** 127. 159.
— aff. carpathica. **45.** 138.
— Carteroniana. **16.** 557.
— Causoniana. **13.** 533.
— chrysalis. **3.** 447.
— chrysilla. **41.** 65.
— coarctata. **2.** 79.
— communis. **13.** 561.
— compressa. **5.** 121.
— concava. **3.** 447.
— concinna. **1.** 280. 286.
— connivens. **6.** 387.
— convexa. **5.** 120.
— cor. **13.** 533.
— cordiformis. **6.** 338. 387.
— cornuta. **12.** 185. **13.** 386. **15.** 550.
— cracoviensis. **45.** 135.
— crispata. **6.** 387.
— crumena. **6.** 387.
— cuboides. **6.** 387. **8.** 18.
— curviconcha. **15.** 206.
— cymbaeformis. **6.** 362. 387.
— daleidensis. **4.** 156.
— decemcostata. **6.** 137.
— decipiens. **2.** 471.
— decurtata. **2.** 255.
— decussata. **6.** 387.
— Defrancii. **6.** 204. **12.** 77. 81.

Digitized by Google

Terebratula (Zeilleria) Delmontana. 45. 141.
— depressa. 3. 13. 4. 67. 5. 114. 117. 158. 6. 264. 18. 267. 47. 452.
— didyma. 6. 327.
— digona. 10. 353. 13. 386.
— dilatata. 5. 120.
— diphya. 3. 449. 4. 663.
— Domkeyana. 12. 185.
— Dunkeri. 6. 387.
— Dutempleana. 3. 447.
— Ecki. 33. 693.
— Edwardsii. 13. 384.
— elegans. 5. 118. 120.
— (Zeilleria) ellipsoides. 45. 141.
— elongata. 3. 265. 274. 314. 6. 327. 362. 387. 389. 571. 7. 413. 416. 8. 18. 213. 9. 423. 10. 330. 13. 153.
— emarginata. 8. 393.
— Engelhardti. 13. 537.
— Ewaldi. 13. 529.
— excavata. 6. 387.
— faba. 3. 33. 16. 563.
— fadaltensis. 50. 432.
— Faujasii. 10. 236.
— flexistria. 6. 387.
— Fraasi. 13. 534.
— fragilis. 22. 222.
— Fürstenbergensis. 12. 590.
— fusiformis. 6. 362. 387.
— Fylgia. 15. 205.
— galeata. 5. 583.
— (Zeilleria) Gallienei. 45. 140.
— gallina. 4. 700. 6. 132. 136. 154.
— Gaudryi. 6. 387.
— Gefion. 15. 205.
— Geinitziana. 7. 410. 8. 216. 9. 411. 10. 329. 330.
— Gerda. 15. 204.
— Gessneri. 45. 139.
— Gibbsiana. 5. 120.
— gigantea. 12. 492.
— Gisei. 3. 447. 465. 467. 7. 539.
— glabristria. 6. 387.
— globata. 5. 219. 9. 641.
— gracilis. 3. 447. 6. 164.
— grandis. 9. 699. 12. 492. 17. 517.
— gregaria. 6. 362.
— Haasi. 44. 287.
— Haidingeri. 18. 412.
— Harlani. 22. 221.
— hastaeformis. 6. 328. 362. 387. 389.
— hastata. 6. 327. 387.
Terebratula Heyseana. 15. 551.
— hippopus. 2. 105. 124. 471. 13. 45. 16. 565.
— Humboldti. 3. 446.
— (Waldheimia) humeralis. 49. 618.
— imbricata. 6. 336. 387.
— indentata. 13. 386.
— impressa. 5. 204. 8. 404. 45. 140.
— inconstans. 5. 115. 8. 412. 414.
— inflata. 9. 423.
— insignis. 5. 219. 8. 411. 412. 414.
— intermedia. 5. 106. 13. 388.
— interplicata. 4. 233.
— juvenis. 6. 328. 389.
— (Dictyothyris) Kurri. 45. 139.
— lacunosa. 1. 443. 5. 266. 6. 387. 8. 218. 404. 407.
— lagenalis. 8. 372. 375.
— — var. complanata. 13. 385.
— lamellosa. 6. 387.
— lata. 8. 214.
— lateralis. 6. 387.
— laticoxa. 15. 204.
— latissima. 5. 120. 6. 136.
— lens. 3. 445. 8. 329.
— lineata. 6. 336. 387.
— locellus. 3. 447.
— longa. 16. 563. 29. 249.
— longinqua. 4. 156.
— longirostris. 4. 700. 6. 136. 154. 16. 557.
— loricata. 8. 407.
— Lycetti. 13. 387.
— maltonensis. 45. 138.
— Mantelliana. 6. 210. 510. 599.
— Mantiae. 6. 387.
— marginalis. 4. 233.
— Martininana. 13. 44. 17. 247.
— maxillata. 13. 385. 388.
— Menardi. 2. 80.
— Mentzeli. 1. 247.
— mesogona. 6. 338.
— Michelini. 6. 342. 387.
— (Waldheimia) Moeschii. 45. 140.
— Moutoniana. 2. 471. 13. 45. 16. 561. 17. 235. 241. 18. 267. 364. 29. 249.
— mutabilis. 13. 538.
— multiformis. 1. 464. 5. 115.
— nerviensis. 3. 33. 4. 154. 700. 6. 136. 142. 154.
— nimbata. 13. 540.
— (Zeilleria) n. sp. aff. Delmontona. 45. 141.

Digitized by Google

Terebratula nuciformis. 4. 18. 28. 31. 32. 34. 44. 5. 119 120. 6. 136.
— nucleata. 8. 407. 13. 386. 540. 45. 139.
— nucula. 14. 599.
— nummismalis. 4. 65. 5. 82. 8. 372. 375. 9. 685. 13. 537. 15. 549.
— obesa. 15. 111. 160.
— oblonga. 1. 464. 2. 76. 4. 67. 5. 156. 6. 136. 152. 153. 154. 264. 16. 567. 29. 249.
— octoplicata. 2. 106. 3. 446. 6. 142. 165.
— (Waldheimia) cf. orbis. 45. 140.
— ornithocephala. 1. 268. 286. 5. 106. 6. 310. 13. 387. 18. 258.
— oxynoti. 13. 536.
— pala. 1. 280. 286.
— (Zeilleria) Parandieri. 45. 141.
— Partschi. 13. 538.
— parvirostris. 5. 118.
— Pasiniana. 22. 265.
— paucicosta. 6. 136.
— pectinifera. 7. 413.
— pectiniformis. 2. 77. 16. 567.
— pectoralis. 4. 700. 6. 137. 154.
— pectunculus. 8. 407.
— perovalis. 29. 250.
— pentaëdra. 6. 322. 327. 387.
— pentagonalis. 8. 414. 45. 140.
— pentatoma. 6. 339. 387.
— perforata. 13. 531.
— perovalis. 1. 443. 5. 106. 170. 188. 8. 393. 13. 384. 16. 557.
— phaseolina. 45. 239.
— Pietteana. 13. 532.
— pinguis. 6. 315. 9. 611.
— pisum. 3. 467. 4. 704. 6. 161. 210.
— planosulcata. 6. 337. 387.
— platyloba. 6. 338. 387.
— pleurodon. 6. 339. 387.
— plica. 6. 327. 387.
— plicata. 6. 387.
— plicatella. 4. 103. 5. 115. 219.
— plicatilis. 6. 210.
— plicatissima. 13. 535.
— praelonga. 16. 557. 29. 249. 47. 272.
— prisca. 6. 103. 7. 386.
— proava. 6. 387.
— pseudojurensis. 18. 268.
— psilonoti. 13. 531.
— pugnoides. 7. 346. 23. 257.
— pugnus. 6. 338. 387. 7. 385.
— pulchella. 3. 446.
Terebratula punctata. 12. 185. 13. 384. 15. 549. 47. 34.
— Puscheana. 2. 78. 79. 6. 329. 16. 567.
— quadriplicata. 1. 276. 278. 280. 8. 393.
— Qualeni. 6. 327. 387. 8. 213.
— radialis. 6. 388.
— radians. 6. 136.
— reflexa. 6. 388.
— Rehmanni. 13. 533.
— reniformis. 6. 338. 387.
— resupinata. 5. 106. 122. 152. 6. 388.
— reticularis. 3. 440. 4. 103. 233.
— reticulata. 2. 78. 79. 16. 567.
— retusa. 13. 532.
— revoluta. 18. 268.
— rhomboidea. 6. 388.
— rimosa. 4. 65. 8. 372. 375.
— Robertoni. 18. 267. 47. 451.
— Roemeri. 15. 550.
— Roissyi. 6. 337. 388.
— Roissyana. 6. 337.
— rostralina. 5. 115.
— rostriformis. 5. 115.
— sacculus. 6. 322. 327. 362. 388. 389. 23. 498.
— scabra. 13. 387.
— scaldisensis. 5. 120.
— Schlotheimi. 3. 314. 5. 266. 6. 330. 388. 7. 413. 416. 420. 8. 218. 10. 329.
— Seccoi. 44. 289.
— sella. 2. 471. 4. 67. 6. 264. 16. 557. 18. 258. 47. 272.
— cf. sella. 47. 272.
— semiglobosa. 6. 161. 211. 30. 255.
— seminula. 6. 388.
— semistriata. 2 80.
— serpentina. 6. 388.
— simia. 6. 388.
— sinemuriensis. 13. 534.
— Sowerbyana. 12. 492.
— Sowerbyi. 3. 447.
— sp. 13. 533. 537. 45. 391. 47. 453. 49. 728.
— spinosa. 1. 280.
— squamigera. 6. 337.
— stapia. 13. 539.
— Stockari. 45. 139.
— striata. 7. 539.
— striatula. 3. 447. 6. 161. 176.
— sulcellifera. 15. 548.
— subdentata. 6. 388.
— sublagenalis. 15. 548.

Digitized by Google

Terebratula subovalis. 15. 550.
— subovoides. 22. 315.
— subplicata. 6. 201. 204.
— subpunctata. 12. 185.
— subrhomboidea. 12. 492.
— subsella. 9. 600. 644. 669. 16. 227. 17. 663. 23. 217. 222. 29. 250. 45. 138. 390.
— aff. subsella. 45. 139.
— subhercynica. 47. 449.
— subserrata. 10. 350. 353.
— substriata. 1. 443. 8. 407.
— subundata 4. 700. 5. 361. 6. 136. 154.
— sufflata. 6. 329. 572. 8. 213.
— sulcata. 5. 82.
— cf. sulcifera. 47. 450.
— sulcirostris. 6. 339. 388.
— sulci-sinuata. 6. 328. 362.
— superstes. 3. 314. 8. 218.
— suprajurensis. 23. 221. 49. 617.
— tamarindus. 3. 33. 4. 67. 5. 120. 16. 564. 17. 238. 243.
— tenuissima. 18. 412.
— tetraedra. 2. 292.
— Theodori. 8. 393.
— tornacensis. 4. 700. 6. 136. 154.
— — var. crassa. 47. 448.
— — var. Schloenbachi. 47. 447.
— Tourtiae. 47. 449.
— triangulus. 22. 269.
— trigonella. 1. 247. 2. 292. 13. 564. 26. 217. 45. 140.
— trigonelloides. 2. 104. 13. 564.
— trilatera. 6. 388.
— trilobata. 8. 412.
— triplicata. 4. 64. 8. 372. 375. 13. 535.
— tritoma. 6. 388.
— tumida. 6. 339. 388.
— ulotrix. 6. 388.
— umbonella. 8. 384. 387.
— variabilis. 12. 492. 13. 374.
— varians. 3. 443. 5 16. 106. 113. 116. 117. 123. 153. 164. 170. 188. 6. 310. 8. 393. 396. 12. 589.
— ventilabrum. 6. 388.
— (Zeilleria) ventroplana. 45. 391.
— vesicularis. 6. 362. 388.
— (Pygope) vespertilio. 44. 290.
— vicinalis. 4. 64. 8. 372. 375. 10. 353 13. 386.
— virgoides. 6. 327.
— vulgaris. 1. 156. 195. 2. 32. 36. 92. 190. 256. 3. 487. 5. 715. 717. 8. 165. 349. 351. 9. 88. 13. 561. 14. 309. 18. 401. 27. 799. 47. 724.
Terebratula Waltonii. 13. 379.
— Waterhousei. 15. 549. 22. 315.
Terebratulina chrysalis. 15. 157. 47. 454.
— Defranci. 9. 314.
— gracilis. 14. 768. 15. 158. 31. 803.
— Nystii. 17. 517.
— rigida. 30. 255.
— striata. 8. 252.
— striatula. 17. 518. 21. 596.
— substriata. 45. 141.
— cf. tenuistriata. 48. 43.
Terebratulites complanatus. 7. 243.
— fragilis. 13. 563.
— giganteus. 12. 492.
— latus. 8. 213.
— Qualeni. 8. 213.
— trigonellus. 13. 564.
— varians. 12. 589.
Teredinenreste, Buckow. 24. 597.
Teredo dentatus. 6. 138.
— Requienianus. 1. 98.
— sp. 22. 236.
— sp.? 38. 892.
Termes Haidingeri. 4. 248.
Terminalia miocaenica. 3. 404.
Termiten, fossile. 4. 247.
Ternströmiacinium euryoides. 46. 99.
Terquemia. 32. 321. 50. 613.
Terra nera, Elba. 22. 713.
Terrain aptien. 1. 401. 2. 440.
— turonien. 1. 299.
Terrassen, Gran Canaria. 42. 678. 681.
— Norwegen. 22. 1.
Tertiärformation, Alaunerze. 6. 707.
— Conglomerat, Nagyág. 17. 333.
— Geschiebe. 27. 227. 31. 124. 38. 247. 39. 295.
— — Vicentin. 42. 372.
— Gesteine, Euganäen. 16. 522.
— — Westfalen. 12. 64.
— Kohlen und Steinsalz, Polen. 5. 591.
— Thon, Stade und Lieth. 22. 464.
— Tuff, Rodderberg. 49. 426.
— Echinodermen, Samland. 35. 685.
— Fauna. 1. 52. 4. 680. 5. 273. 6. 408. 726. 8. 24. 553.
— — zusammen mit Kreideversteinerungen. 5. 271.
— Flora, Island. 6. 659.
— — Polargebiet. 48. 629.
— Korallen, Aegypten. 36. 415.

Digitized by Google

Tertiärformation, Krebse, Deutschland. 31. 586.
— Laubhölzer. 34. 439. 35. 59.
— Mollusken, Spitzbergen und Ost-Grönland. 48. 983.
— — Thüringen. 19. 502.
— Mugiliden. 40. 288.
— Ostracoden. 46. 158.
— Pectiniden. 40. 335.
— Pflanzen, Klettgau. 22. 556.
— — Kokoschütz. 33. 501.
— — Provinz Sachsen. 32. 679.
— Trittspuren, bad. Oberland. 50. 204.
— Wirbelthiere, Kieferstädtl. 33. 350.
— Aetna. 11. 238.
— Afrika. 4. 645. 50. 69.
— Alabama. 2. 292. 40. 295.
— Andalusien. 6. 580.
— Antwerpen. 19. 245.
— Appennin. 27. 746.
— Argentinien. 44. 129.
— Belgien. 3. 212.
— Belluno und Serravalle. 30. 532. 680. 683.
— Brambach. 6. 510.
— Brasilien. 8. 526.
— Belgien. 15. 460.
— Bonn. 39. 816. 49. 417.
— Californien. 45. 16.
— Cassel. 33. 654. 40. 311.
— Constantine. 24. 32.
— Cartagena. 6. 16.
— Crefeld. 4. 19. 222. 7. 13. 9. 550.
— Cumana. 2. 86.
— Detmold. 40. 330.
— Dettighofen-Albführen. 22. 480.
— mittl. Deutschland. 3. 149.
— nördl. Deutschland. 3. 149. 5. 273.
— nordöstl. Deutschland. 2. 286.
— nordwestl. Deutschland. 5. 279.
— Dürckheim. 19. 919.
— Düsseldorf. 7. 451.
— Esmeraldas. 29. 312.
— Falkenberg u. Freienwalde a. O. 44. 335.
— Finkenwalde. 36. 866. 882.
— südl. Frankreich. 48. 726.
— südwestl. Frankreich. 4. 207.
— Freienwalde. 1. 85.
— Fulda. 28. 650.
— Girgenti. 28. 650.
— Griechenland u. Albaninen. 46. 800.
— Grodno. 22. 903.
Tertiärformation, Habichtswald, Geschiebe in. 32. 659.
— Halle. 24. 285.
— im Hildesheimschen. 3. 524.
— Hohenzollern. 8. 420.
— Hohndorf. 2. 240.
— Holstein und Lauenburg. 3. 363. 411. 6. 92. 269.
— Island. 6. 659.
— Istrien. 5. 271.
— Java. 30. 539.
— Kalbe. 5. 260.
— Kiew. 21. 587.
— Klettgau. 22. 472.
— Kreuznach. 19. 887.
— Krim. 49. 384.
— Leipzig. 4. 245. 9. 379.
— Liebenhalle. 5. 670.
— Lindner Mark. 15. 276.
— Luzern. 29. 643.
— Maastricht. 15. 653.
— Magdeburg. 3. 216. 15. 611.
— Mainz. 4. 680.
— Mansfeld. 6. 707.
— Mecklenburg. 3. 460. 8. 249. 325.
— Meseritz. 8. 328.
— Mexico. 44. 322.
— Miechowitz. 2. 184.
— Miesbach. 27. 747.
— Mikultschütz. 2. 184.
— Möllen. 8. 166.
— Neu-Granada. 4. 580.
— New-Jersey. 22. 196.
— Nowaja-Semlja. 38. 544.
— Ober-Lapugy. 5. 673.
— Oeningen. 6. 667.
— Oesterreich u. Rumelien, Wirbelthierreste. 48. 915.
— Osnabrück. 2. 233. 3. 211.
— Parana. 10. 423.
— Patagonien. 50. 436.
— Pietzpuhl. 1. 85. 9. 193. 10. 433.
— Polargebiet.
— Pommern. 9. 491.
— Posen. 1. 348.
— Radoboj. 8. 513.
— Regensburg. 1. 422. 424.
— Rothenburg. 8. 309. 317.
— Rügen. 2. 286.
— Sagard. 2. 263.
— Samland. 2. 410. 35. 671.
— Schlesien. 3. 149. 7. 300. 8. 316. 9. 19. 39. 295.
— Schweden. 10. 185.
— Sibirien. 27. 718.
— Slavonien. 24. 796.

Digitized by Google

Tertiärformation, Steinheim. 40. 594.
— Stettin. 5. 16. 6. 270. 9. 323. 15. 420
— Gross-Ströbitz. 31. 213.
— Südspanien. 45. 152.
— Swinemünde. 2. 286.
— Sylt. 2. 70.
— Ungarn. 8. 529.
— Ungarisch-steierisches Tiefland. 29. 653.
— Usturt. 2. 89.
— Vicentin. 42. 607. 45. 105.
— Visegrad. 28. 337.
— Warburg. 31. 651.
— Westphalen. 6. 109. 9. 698. 708.
— Wien. 8. 516. 29. 653.
— Wight. 3. 234.
— Winterswyk. 5. 494.
— Xanten. 7. 300.
— Zietzow. 31. 799.
— England, Frankreich, Belgien und Deutschland, Vergleichung. 5. 495.
— Vergleichung der schweizerisch. und österreichischen. 8. 533.
Tertiär-pampeane-Schichten, Argentinien. 48. 462.
Tesseralkies. 25. 280.
Testudo kalksburgensis. 48. 915.
— praeceps. 48. 915.
Tetanocrinus aberrans. 43. 628.
Tetracrinus. 43. 554. 658. 44. 641.
— Langenhani. 44. 648.
— moniliformis. 44. 647.
Tetradella harpa. 48. 936.
Tetraëdrische Hemiëdrie. 31. 206.
— Zwillingsbildung. 21. 640.
Tetragonis eifeliensis. 35. 705. 39. 8.
Tetragramma variolare. 6. 136.
Tetrakorallen, Kalkgerüst. 37. 928.
Tetralophodon. 28. 417.
Tetrapterus minor. 42. 299.
Textilaria cf. conica. 42. 403.
— cf. sagittula. 42. 403.
— sphaerica. 42. 403.
Textularia. 1. 259.
— abbreviata. 3. 183.
— acicularis. 6. 610.
— attenuata. 3. 84. 7. 348.
— carinata. 3. 84. 162. 182.
— chilostoma. 4. 17. 18.
— cuneiformis. 7. 532.
— deperdita. 3. 163.
Textularia lacera. 3. 84. 85. 89. 4. 16. 17. 7. 12. 348. 8. 257.
— Mayeriana. 3. 163. 4. 19.
— pala. 3. 163.
— subangulata. 3. 162.
— triticum. 7. 532.
Thäler, Bildung. 2. 68. 4. 208. 9. 237. 245. 10. 413.
— Einfluss auf Gangbildung. 5. 658.
Thalamopora Buchi. 3. 175.
— cribrosa. 6. 135.
Thalassites coburgensis. 5. 736.
— depressus. 9. 629.
Thalbildung des Bibrabaches. 31. 674.
Thalböschungen und Lehmablagerungen, gesetzmässige Lagerung. 46. 493.
Thamnastraea alpina. 13. 487.
— concinna. 18. 452.
— confusa. 13. 488.
— Credneri. 18. 454.
— dimorpha. 18. 454. 23. 221.
— gracilis. 17. 660.
— granulata. 13. 487.
— plana. 13. 488.
— rectilamellosa. 13. 487.
— scita. 4. 217.
— silesiaca. 4. 217. 14. 309.
— sp. 27. 829.
— vulgaris. 18. 453.
Thamniscus dubius. 6. 570. 9. 423. 424.
Tharandit. 13. 353.
Theca sp. 14. 609. 21. 162.
Thecia cribrosa. 46. 671.
— Swinderenana. 46. 668.
Thecidea digitata. 6. 136.
— essensis. 6. 136.
— hieroglyphica. 6. 136.
— hippocrepis. 3. 447. 6. 136.
— mediterranea. 48. 42.
— vermicularis. 3. 447.
Thecidium productiforme. 6. 547. 572. 12. 153.
— supracassianum. 27. 820.
— tetragonum. 16. 569.
Thecocyathus cenomaniensis. 18. 462.
— mactra. 18. 441.
— tintinnabulum. 18. 442.
Thecosmilia n. sp. 27. 827.
— rariseptata. 44. 169.
— Rothpletzi. 44. 170.
— trichotoma. 18. 447.
Thecosiphonia grandis. 42. 230.

Digitized by Google

Thelypteris. 4. 550.
Theodoxia Jordani. 38. 813.
Thermal-Quellen. 29. 820.
Thermen, Constantine. 24. 33.
— Euganäen. 16. 527.
— S. Filippo. 17. 419.
— Wiesbaden, Bestimmung ihres Alters. 12. 567.
Thetis major. 3. 30. 26. 766.
— minor. 3 19.
— trigona. 9. 154.
Thierfährten zw. Neindorf u. Beckendorf, Muschelkalk. 2. 297.
— Kahla, Buntsandstein. 3. 239. 363.
— Thüringen, Buntsandstein. 39. 629.
— — Keuper. 35. 870.
— — Rothliegendes. 3. 363. 39. 644. 47. 570. 48. 638. 808. 49. 701.
Thinnfeldia. 22. 856. 881. 883. 884.
Thlipsura personata. 43. 509.
— simplex. 43. 508.
— tetragona. 43. 508.
— v-scripta var. discreta. 44. 397.
Tholeiit. 39. 508.
Tholodus Schmidii. 12. 183.
Thomsonit. 21. 125.
Thon, Analyse. 21. 97. 124.
— Entstehung. 45. 173.
— des Hils. 29. 222.
— des Muschelkalkes. 1. 120.
— Cartagena. 6. 16.
— Galmersheim. 1. 428.
— Kalbe. 5. 260.
— Liebenhalle. 5. 669.
— Lüneburg, schwarzer. 1. 250. 5. 371.
— Schömberg. 8. 316.
— Vohburg. 1. 428.
Thoneisenstein s. Sphärosiderit.
Thoneisensteinlager, Bentheim-Ochtruper Mulde. 50. 127.
Thonerde-Augit. 21. 120. 130.
— -Hornblende. 21. 120. 130.
— -Kalk-Silicat mit schwefelsaurer Magnesia erhitzt. 22. 355.
Thongesteine, Cumana. 2. 355.
Thonglimmerschiefer, columb. Anden. 40. 216. 227.
Thonschiefer. 12. 188. 17. 186.
— mit Kalkeinlagerungen. 4. 31.
— Algier. 4. 643. 646.
— Amasry. 4. 101.
— columb. Anden. 40. 216. 227.
— Glatz. 1. 69.
Thonschiefer, Nowaja-Semlja. 38. 533.
— Reinerz. 3. 377.
Thonschieferformation, Niederschlesien. 34. 691.
Thonstein, Kohlberg bei Schmiedeberg. 28. 644.
— Ilfeld. 10. 179.
Thoracosaurus macrorhynchus. 40. 754.
Thracia aequilatera. 44. 21.
— elongata. 8. 253.
— Frearsiana. 13. 420.
— incerta. 9. 605. 16. 239. 23. 217. 45. 129. 417. 49. 612.
— mactroides. 13. 636.
— neocomiensis. 48. 450.
— cf. neocomiensis. 47. 280.
— Nysti. 38. 892.
— Phillipsii. 6. 120. 235. 266. 9. 634. 708. 17. 239.
— suprajurensis. 9. 605.
— Tombecki. 39. 61.
— villosiuscula. 12. 413. 414.
Thuites Breynianus. 4. 489.
— Kleinianus. 4. 489.
— Klinsmannianus. 4. 489.
— Mengeanus. 4. 489. 13. 6.
— Ungerianus. 4. 489.
Thulit, Soudland. 23. 268.
Thuringit, Schmiedefeld. 3. 546.
Thyellina angusta. 10. 242.
Thylacium foveolatum. 6. 526.
Thyrsitocephalus. 11. 114.
Thysanopyge argentina. 50. 425.
Tichogonia Brardii. 4. 685.
— cochleata. 4. 685.
— eocenica. 43. 953.
— euchroma. 43. 954. 46. 338.
Tiefbohrapparat. 38. 707.
Tiefbohrungen, Berlin. 32. 821. 34. 453. 41. 381.
— Fläming. 49. 23.
— Lindenwald. 35. 213.
— Nieder-Schönweide bei Berlin. 45. 288.
— südl. Nord-Thüringen, Kalisalz. 47. 374.
— Preussen. 32. 612.
— Rügenwalder münde. 33. 173.
— Spandow. 32. 821.
— Sypniewo. 35. 213.
— Zscherben b. Halle. 32. 678.
Tiefbrunnen, Berlin und Rixdorf. 34. 453.
Tiefland, nördl. Deutschland. 1. 339.

Digitized by Google

Tiefseeschlamm. 31. 226.
Tigersandstein. 37. 221.
Tilia grandifolia. 8. 102.
— permutabilis. 4. 494.
Tillrücken. 44. 113.
Tiphys. 6. 761.
— cuniculosus. 6. 767.
— fistulosus. 6. 764.
— pungens. 6. 761.
— Schlotheimi. 6. 765.
Titaneisen. 17. 567.
— Zusammensetzung. 10. 294.
— im Diabas. 26. 26.
— im Hypersthenit. 22. 754.
— in den Laven des Vultur. 5. 47. 63.
— Snarum. 27. 243.
Titaneisenerz. 19. 286. 295.
Titanit. 12. 100. 105. 20. 22. 21. 125. 27. 204. 206. 40. 648.
— in Geschieben. 2. 291.
— in Gotthardtunnel - Gesteinen. 31. 406. 621.
— in Granit. 1. 360.
— im Granit d. Elsässer Belchen. 43. 851.
— in Granitit. 1. 365.
— in Lava am Vultur. 5. 62.
— im Phonolith Nordafrikas. 3. 105.
— in Protogin. 1. 254.
— psammitischer Gesteine. 34. 780.
— in Syenit. 1. 254. 370.
— in Syenitporphyr. 1. 382.
— Schlesien. 2. 290.
Titangehalt vor dem Löthrohr nachgewiesen. 21. 250.
Titansäure, phosphorsaure, künstl. erzeugt. 22. 920.
Tithon, Argentinien. 45. 23.
— argent. Cordillere. 44. 2. 13.
— Capri. 41. 454. 42. 760. 780.
— Feodosia. 49. 416.
— Glärnisch. 49. 5.
Töck, Helgoland. 21. 581.
Töllit. 50. 270.
— Pusterthal. 50. 268.
Tolfa. 18. 585.
Tolo Halmahera, Ausbruch des. 49. 152.
Tomicidae. 40. 135.
Tonalit. 16. 249.
— Monte Aviolo. 42. 465. 477. 542.
Topas. 1. 433. 9. 185. 21. 125. 23. 775. 24. 88. 27. 174. 39. 818. 40. 654.
Topas pseudomorph nach Quarz. 38. 371.
— im Ganggranit. 22. 650.
— einiger Zinnerzlagerstätten. 22. 381.
— Altenberg. 22. 383.
— Geyer. 22. 411.
— Miask. 32. 441.
— Mount Bischoff. 36. 643. 647. 689.
— Pobershau b. Marienberg. 22. 409.
— Sauberg bei Ehrenfriedersdorf. 22. 410.
— Schlaggenwalde. 22. 402.
— Zinnwald. 22. 411.
Topasfels im Greisen b. Geyer. 40. 570.
Topasgestein, Schneckenstein. 38. 695.
Topographie v. Liebenstein. 32. 112.
— Monti Picentini bei Neapel. 48. 202.
Torf, Lauenburg. 37. 549.
Torf und Mineralkohlen. 48. 423.
Torfbildung, Dismal Swamp. 4. 695.
Torfinseln. 4. 584. 734. 8. 494.
Torflager, Aufdeckung eines älteren bei Öffleben. 47. 220.
— im ält. Diluvium d. sächs. Erzgebirges. 49. 662.
— Hohenzollern. 8. 437. 441.
— Meppen. 48. 992.
— Mühlhausen. 8. 97.
— Pommern. 9. 479. 490.
— Versteinerungen darin. 8. 154.
Torfmoore, baltische. 36. 269.
Torfpräparate. 10. 362. 364.
Tormocrinus veronensis. 43. 658.
Tornatella inflata. 20. 549.
— laeviuscula. 10. 549.
— Pellati. 23. 217.
— personata. 12. 580.
— Phillipsii. 20. 547.
— pulla. 3. 443. 12. 580.
— punctato-sulcata. 20. 546.
— secalina. 23. 227.
— semistriata. 20. 550.
— simulata. 5. 327.
Tornatina cylindrella. 23. 227.
— ? elongata. 20. 551.
Tosca, Parana. 10. 425. 426.
Torsion niederländischer Falten. 37. 222. 224.

Digitized by Google

Torsions-Spaltensystem in einer Fensterscheibe. **38**. 251.
Tosterup-Conglomerat. **40**. 730.
Tournouerella Requieni. **50**. 147.
Tourtia, Essen. **6**. 155.
— nördl. Harzrand. **1**. 299. **47**. 423.
Toxaster complanatus. **1**. 467. **4**. 67. **6**. 264. 266. **13**. 27.
Toxoceras gracile. **1**. 99.
— obliquatum. **32**. 693.
— plicatile. **32**. 693.
— Royerianum. **2**. 467. **13**. 42.
— sp. **3**. 26.
Trachinus, tertiär. **40**. 286.
Trachyacanthiden, Bochum. **42**. 753.
Trachybembix Salomoni. **50**. 677.
Trachyceras. **27**. 889.
Trachydolerit. **5**. 695.
Trachypora circulipora. **31**. 304.
— Simensi. **37**. 107.
Trachyt. **17**. 85. **18**. 180. **27**. 329. **45**. 459. 473.
— Analyse. **20**. 305.
— mit Blitzschlägen. **25**. 112.
— Eintheilung. **24**. 423.
— augitführender. **30**. 665.
— olivinhaltiger. **20**. 303.
— Arita. **37**. 255.
— Bolsena. **20**. 289.
— Campiglia maritima. **13**. 639.
— Cartagena. **6**. 16.
— Cerro de las Navajas. **37**. 613.
— Chahorra. **5**. 689.
— Cimini. **18**. 581.
— Constantine. **24**. 31.
— Cuma. **18**. 610.
— Drachenfels. **11**. 434.
— Eifel. **11**. 507. **42**. 1.
— Euganäen. **16**. 474. 498.
— Formosa. **12**. 536.
— Fossa Lupara. **40**. 175.
— Guatemala. **46**. 135.
— Ischia. **18**. 615.
— Monte Amiata. **17**. 406.
— Perlenhardt. **27**. 329.
— Scarrupata. **18**. 620.
— Schantung. **38**. 288.
— Toba-See (Sumatra). **43**. 453.
— Ulderico. **28**. 293.
— Ungarn. **29**. 636.
— Visegrad. **28**. 293.
— Voissières. **16**. 670.
Trachytdolerite, Siebengebirge. **13**. 99.
Trachytgesteine. **20**. 682.
Trachytpechstein. **19**. 779.
Trachyttuff, Arita. **32**. 247.
— le Braidi. **5**. 59.
— Schöneberg, Westerwald. **36**. 122.
— Visegrad. **23**. 341.
— Vultur. **5**. 48.
Tragos acetabulum. **4**. 123.
— deforme. **6**. 135.
— juglans. **2**. 84.
— patella. **8**. 407.
— pisiforme. **6**. 135.
— pulvinarium. **6**. 135.
— rugosum. **2**. 85. **6**. 135.
— stellatum. **6**. 135.
Transgression, oligocäne, im alpinen Europa. **43**. 27.
Transport von Ammonitenschalen. **49**. 258.
— der Geschiebe. **31**. 143.
Transversalschieferung im Unterdevon. **34**. 459.
Trapa bifrons. **4**. 495.
— Credneri. **34**. 765.
— silesiaca. **4**. 495.
Trapp. **26**. 939.
— Elemente desselben. **2**. 390.
— Arran. **23**. 18. 27.
— Skye. **23**. 80. 98.
— Tunaberg. **2**. 133.
Trappgesteine. **14**. 682.
Trappgranulit. **27**. 194.
Traversellit. **14**. 105.
Travertin. **18**. 501.
— Mühlhausen. **8**. 98.
— Vultur. **5**. 41. 66.
Trematosaurus. **2**. 165.
— Albertii. **13**. 434. **20**. 424. **23**. 416.
Trematosphaeria lignitum. **34**. 752.
Tremanotus fortis. **46**. 461.
— insectus. **46**. 462.
— involutus. **46**. 462.
Tremolith. **21**. 118. **40**. 646.
— auf Erzlagerstätten. **4**. 51.
— in körnigem Kalke. **4**. 27. 35. **44**. 50.
— gebrochne Krystalle. **5**. 389.
Tremolithgestein, metamorph aus Lievrit. **5**. 402.
Trentonschichten, Minnesota. **23**. 424.
Tretospira multistriata. **44**. 197.
— — var. cassiana **44**. 197.
Triangularia paradoxa. **46**. 459.
Triasformation, Asterien der. **31**. 263.
— Encrinen. **31**. 257.

Digitized by Google

Triasformation, Ichthyosaurus, Lombardei. **33**. 194.
— Korallen. **31**. 254.
— Pflanzen, Commern. **33**. 479.
— Saurier, Lombardei. **33**. 170.
— Geschiebe. **31**. 123.
— alpine. **50**. 468.
— alpine und ausseralpine. **46**. 304. **50**. 693.
— Berchtesgadener und Salzburger Kalkalpen. **50**. 468.
— Engadin. **43**. 609.
— Hainberg. **36**. 546.
— Hallein. **50**. 333.
— Hannover. **16**. 198.
— Helgoland. **13**. 386.
— Kissingen. **28**. 628.
— Lieth. **22**. 462.
— Lothringen u. Luxemburg. **33**. 512.
— Lüneburg. **12**. 382.
— Luxemburg. **29**. 743.
— Pfalz. **44**. 401.
— Polen. **20**. 727.
— Pyrenäen. **19**. 72. 170.
— Niederschlesien. **32**. 300.
— Stade. **22**. 460.
— Steinernes Meer. **50**. 512.
— Südalpen. **27**. 784.
— Sumatra. **50**. 137.
— Tien-shan. **27**. 241.
— Thüringen. **21**. 430.
— mittl. Thüringer Wald (Nordfuss). **43**. 263.
— Weimar. **13**. 551.
Trichasteropsis cilicia. **31**. 45. **37**. 817.
Trichit. **19**. 744.
Trichites. **17**. 672.
— ähnelt Pinna. **11**. 140.
— Saussurei. **16**. 232. **23**. 222.
— sp. **45**. 405.
Trichomanites elegans. **4**. 110.
— grypophyllus. **3**. 193. 204.
Trichopteridium gracile. **32**. 528. **36**. 576.
Trichosporites Conwentzi. **46**. 273.
Trichotropis Koninckı. **39**. 185.
Tridacna pustulosa. **6**. 388.
Tridymit. **27**. 321. **26**. 633.
— künstl. erzeugt **22**. 920. **32**. 664.
— Breiteberg b. Striegau. **30**. 157.
Tridymitasche, Vulcano. **27**. 57. 411. 725.
Triforis sinistrorsus. **43**. 69.
Trigla, tertiär. **40**. 287.
Trigonellites curvirostris. **13**. 609.
Trigonellites pes anseris. **13**. 610.
— simplex. **13**. 614.
— vulgaris. **13**. 612.
Trigonia, Stammesgeschichte. **41**. 131.
— alaeformis. **1**. 95. **2**. 107. **3**. 34. **4**. 707. **6**. 219. 228. **7**. 535. **12**. 75.
— alata. **36**. 882.
— aliformis. **15**. 348.
— alina. **13**. 411.
— angustecostata. **44**. 28.
— baccata. **3**. 444.
— Bronni. **5**. 129. **45**. 409.
— buchsittensis. **45**. 123.
— cardissa. **5**. 128.
— cardissoides. **1**. 183. **2**. 31. 92. 197. **5**. 714. **12**. 161. **13**. 615.
— carinata. **43**. 846.
— caudata. **47**. 264.
— clavellata. **5**. 128. 153. 188. 203. 204. 219. **6**. 314. **8**. 394. 397. **9**. 603 ff. 622. 643. **12**. 586. **13**. 411.
— costata. **2**. 292. **5**. 106. 125. 165. 188. **6**. 314. **8**. 394. 397. **9**. 603. 648. **13**. 358. 411.
— costellata. **5**. 128.
— curvirostris. **1**. 133. 183. **2**. 32. 35. 92. 188. 197. **8**. 165. **12**. 161. **13**. 613.
— decorata. **13**. 411.
— densestriata. **44**. 12.
— denticulata. **5**. 128.
— distans. **33**. 860.
— Dunkeri. **3**. 444.
— geographica. **23**. 223.
— gibbosa. **16**. 234. **23**. 223.
— Goldfussii. **13**. 608.
— Greppini. **45**. 124.
— hybrida. **17**. 675. **45**. 408.
— imbricata. **13**. 358.
— laevigata. **1**. 183. **2**. 33. 92. 188. **3**. 165. **12**. 161. **13**. 615.
— limbata. **22**. 234.
— lineolata. **5**. 128.
— Meriani. **5**. 128.
— monilifera. **5**. 128.
— muricata. **9**. 603. **23**. 217. 223.
— navis. **5**. 160. 167. 198. **8**. 389. 397.
— nodosa. **43**. 846.
— orbicularis. **1**. 185. **2**. 31. **5**. 714. **13**. 618.
— ornata. **43**. 847.
— ovata. **1**. 151. 185. **2**. 35. 92. **12**. 161. **13**. 617.
— papillata. **5**. 128. **45**. 409.

Digitized by Google

Trigonia parvula. **5**. 128.
— pes anseris. **13**. 610.
— postera. **20**. 413.
— pseudocrenulata. **38**. 862.
— reticulata. **5**. 128.
— roelligiana. **47**. 282.
— rugosa. **6**. 388.
— scapha. **48**. 846.
— similis. **5**. 128.
— simplex. **1**. 133. **8**. 165. **13**. 614.
— sinuata. **3**. 104. **4**. 146.
— striata. **5**. 129.
— suprajurensis. **5**. 128. **9**. 603. **16**. 234. **17**. 674. **23**. 217. 223. **45**. 123.
— syriaca. **38**. 856.
— transatlantica. **44**. 27.
— transitoria. **44**. 25.
— transversa. **13**. 611.
— truncata. **23**. 223.
— tuberculata. **5**. 129.
— vaalsiensis. **36**. 456. 882.
— variegata. **23**. 223.
— Voltzii. **17**. 676.
— vulgaris. **1**. 132. 151. 182. **2**. 31 ff. **5**. 714. **8**. 165. **12**. 161. 162. **13**. 612.
Trigonien-Sandstein. **38**. 836.
Trigonocarpum Nöggerathi. **15**. 595.
Trigonocoelia aurita. **3**. 455.
— decussata. **3**. 455.
— sublaevigata. **2**. 235.
Trigonodus costatus. **44**. 186.
— minutus. **44**. 187.
— rablensis. **44**. 184.
— superior. **27**. 835.
Trigonosemus Humboldtii. **17**. 325.
Trigonotreta aperturata. **6**. 388.
— Jonesiana. **8**. 216.
— oblata. **6**. 388.
— ostiolata. **6**. 388.
— permiana. **8**. 216.
— speciosa. **4**. 103.
— testudinaria. **4**. 103.
Trikline Feldspäthe. **27**. 259.
Trilobiten. **12**. 240.
— in rhein. Dachschiefern. **32**. 19.
— in untersilur. Geschieben. **37**. 1032.
— silurische. **40**. 39.
Triloculina. **1**. 259.
— circularis. **7**. 349. 390. **8**. 257.
— enoplostoma. **3**. 86. **7**. 349.
— grammostoma. **3**. 86.
— Kochi. **7**. 289. **8**. 252.
— laevigata. **7**. 350.
Triloculina obotritica. **3**. 455.
— orbicularis. **3**. 455.
— turgida. **3**. 86. **7**. 349.
— valvularis. **3**. 85. **7**. 349.
Trilophodon. **28**. 417.
Trimerella ostreiformis. **30**. 553.
Trinkbecher aus Kupfer. **32**. 216.
Trinucleus-Schiefer, Geschiebe. **37**. 814. **38**. 243.
Triphyllopteris. **22**. 856.
Triplograptus Nereitarum. **23**. 252.
Triploporella Capriotica. **41**. 458.
— Fraasi. **50**. 326.
Triplozita-Kalk. **42**. 151.
Tripoli-Schichten Siciliens. **29**. 638.
Trippel, Ischia. **11**. 4.
Trippelsandstein. **1**. 391.
Triptychia ulmensis. **43**. 365.
Tritaxia lepida. **42**. 404.
Triton apenninicum. **6**. 738.
— argutum. **6**. 729.
— briamus. **48**. 73.
— flandricum. **6**. 729.
Tritonidea polygona. **46**. 405. **48**. 113.
Tritonium. **3**. 457. **6**. 726.
— apenninicum. **6**. 738.
— argutum. **6**. 729. **12**. 478.
— Brückneri. **8**. 556.
— corrugatum. **6**. 729.
— despectum. **12**. 411. 412. 413.
— enode. **6**. 735. **8**. 166.
— flandricum. **6**. 729. **12**. 478. **17**. 471. **38**. 885.
— nodularium. **3**. 457.
— Philippii. **6**. 733.
— rugosum. **12**. 478.
— semilaeve. **6**. 734.
— solitarium. **6**. 728.
— tarbellianum. **6**. 736.
— tortuosum. **6**. 729. 733.
Trittspuren, bad. Oberland, Tertiär. **50**. 204.
Trivia canariensis. **42**. 715.
Trochammina Roemeri. **32**. 396.
Trochitenkalk. **1**. 143.
Trochocyathus cuculliformis. **42**. 695.
— cyclotitoides. **36**. 429. **37**. 380.
— planus. **11**. 375.
Trocholites ammonius. **12**. 23. **33**. 12.
— planorbiformis. **33**. 8.
Trochosmilia acutimargo. **37**. 384.
— Beyrichi. **36**. 428. 438.
— inauris. **22**. 215.

Digitized by Google

Trochosmilia (Leptophyllia) multisinuosa. **36.** 420.
Trochospongia. **40.** 23.
Trochus albensis. **47.** 253.
— Albertianus. **1.** 149. 180. **2.** 35. **3.** 487. **12.** 161. **13.** 639.
— alpis sordidae. **13.** 462.
— anglicus. **4.** 66.
— Annae. **46.** 466.
— armatus. **15.** 141.
— bitorquatus. **13.** 358.
— calefeldensis. **15.** 528.
— cinerarius. **12.** 413.
— clathratus. **13.** 640.
— coniformis. **5.** 676.
— Deshayesii. **43.** 100.
— duplicatus. **4.** 123. **8.** 389.
— elevatus. **43.** 58.
— Ewaldi. **47.** 253.
— granconensis. **43.** 58.
— gregarius. **9.** 134.
— Hausmanni. **1.** 149.
— helicinus. **3.** 313 **9.** 423. **12.** 152.
— helicites. **9.** 134.
— (Calliostoma) Husteri. **46.** 355.
— laevis. **15.** 528.
— leoninus. **43.** 57.
— magus. **12.** 410. 416.
— (Boutillieria) modestus. **43.** 56.
— monilitectus. **12.** 581. **13.** 426.
— moreanus. **45.** 111.
— Nessigii. **41.** 807.
— patulus. **5.** 594.
— plicatocarinatus. **15.** 141. 338.
— pressulus var. alpina. **46.** 466.
— pusillus. **6.** 573. **8.** 240. **10.** 330.
— pseudoniso. **44.** 191.
— Rettbergi. **15.** 530.
— rupestris. **1.** 260. **3.** 313.
— (Calliostoma) Salomoni. **43.** 57.
— scalaris. **29.** 243.
— selectus. **22.** 324.
— similis. **3.** 462.
— sp. **3.** 443. 457. 462. **23.** 228. **45.** 419. **43.** 59.
— (Tectus) sp. **43.** 59.
— spiratissimus. **45.** 419.
— suprajurensis. **8.** 405.
— Tourtiae. **47.** 499.
— tricinctus. **43.** 852.
— tumidus. **12.** 410.
— undosus. **8.** 393.
— undulato-striatus. **47.** 253.
— Zetes. **18.** 296.
Trockenrisse im Muschelkalk von Rüdersdorf. **50.** *187.*
Trockentuffe, Neapel. **33.** 308.
Trogosita emortua. **1.** 60.
Troilit. **16.** 271.
Troostit. **21.** 122.
Tropfsteinbildungen. Wolfgang Maasen. **2.** 15.
— Rübeland. **3.** 329.
Trophon clathratus var. major. **12.** 410. 411. 415.
Tropidoleptus fascifer. **49.** 291.
Tropitidae. **27.** 888.
Trümer in Porphyroiden des Harzes. **27.** 255.
Trümmerkalk, Ignaberga, Geschiebe. **40.** 729.
Truncatula. **2.** 295.
- semicylindrica. **3.** 448.
Truncatulina agglutinans. **42.** 416.
— Boueana. **3.** 158.
— concinna. **7.** 288.
— Haidingeri. **42.** 416.
— lobatula. **3.** 151. 158. **4.** 19.
— reticulata. **42.** 416.
Trygon thalassia fossilis. **42.** 365.
Tschermakit. **27.** 236. 260.
Tschernosem. **29.** 830. 835.
Tsuga canadensis. **36.** 809.
Tubulipora congesta. **3.** 174.
— plumula. **3.** 174.
Tubuliporina. **2.** 294.
Tudicla Monheimi. **39.** 197.
Tuff, mariner und atmosphärischer. **20.** 363.
— Golf v. Neapel. **38.** 307. 310. 311.
— Rodderberg. **39.** 814.
— Rom. **22.** 263.
— Rom, vulkanischer. **18.** 496.
— Vicentin, basaltisch. **42.** 372.
Tuffstein. **17.** 114.
Turbinaria cupula. **22.** 27.
Turbinella debilis. **8.** 88.
— dubia. **8.** 88.
— pyruliformis. **7.** 87.
Turbinites dubius. **9.** 136. **13.** 645.
Turbinolia. **3.** 387. **6.** 257.
— attenuata. **11.** 356.
— centralis. **3.** 447. **6.** 190. 200. 204. **18.** 481.
— conulus. **1.** 98. **18.** 481.
— duodecimcostata. **4.** 225. **6.** 585.
— intermedia. **3.** 455.
— laminifera. **11.** 357.
— obliqua. **8.** 329.
— sp. **38.** 892.
Turbinolopsis elongata. **3.** 550
— pluriradialis. **3.** 550. **4.** 536.
Turbo alpinus. **13.** 463.

Digitized by Google

Turbo bipartitus. **13.** 426.
— Bodenbenderi. **43.** 413.
— Buchi. **8.** 329.
— canaliculatus. **1.** 484.
— Chassyanus. **47.** 496.
— clathratus. **29.** 243. **48.** 852.
— cyclostoma. **5.** 91. 189.
— cyclostomoides. **12.** 239.
— dubius. **9.** 136
— Dunkeri. **13.** 425.
— Eichwaldianus. **13.** 425.
— Epaphoides. **27.** 214.
— erinus. **23.** 225.
— formosus. **13.** 425.
— funatus. **17.** 687.
— gregarius. **1.** 126. 180. 182. **2.** 187. **8.** 165. **9.** 135. **12.** 161. 162. **27.** 787.
— Hausmanni. **1.** 150.
— heliciformis. **8.** 376. **22.** 325.
— helicinus. **6.** 572. **8.** 234.
— helicites. **1.** 126. 150. 182. **9.** 134. 135.
— impar. **47.** 497.
— incertus. **9.** 135.
— Itys. **15.** 532.
— Jasikovianus. **13.** 425.
— Kochi. **15.** 531.
— Leymerii. **47.** 499.
— mancunensis. 8 234.
— Martinianus. **2.** 472.
— Menkei. **9.** 139.
— Meyendorfi. **13.** 425.
— minutus. **8.** 234.
— Mulleti. **47.** 498.
— n. sp. **23.** 324.
— nudus. **15.** 531.
— ornatus. **4.** 123.
— Panderianus. **13.** 425.
— permianus. **8.** 234.
— princeps. **9.** 611.
— pulcherrimus. **3.** 519. **29.** 242.
— pseudocarinatus. **47.** 498.
— Puschianus. **13.** 425.
— Renauxanus. **1.** 98.
— reticularis. **47.** 252.
— schwelmensis. **41.** 289.
— Socconensis. **15.** 532.
— socialis. **1.** 126. **9.** 135.
— solitarius. **27.** 833.
— sp. **3.** 457.
— (Eunema) sp. **37.** 526.
— sp. ind. **22.** 323.
— (?) sp. ind. **37.** 527.
— striatus. **29.** 23.
— subhercynicus. **47.** 498.
Turbo Taylorianus. **3.** 245. 271. **5.** 668 **6.** 573. **8.** 234. **9.** 164.
— tenuistriatus. **16.** 226.
— Thompsonianus. **8.** 234.
— torinianeformis. **32.** 331.
— torulosus. **12.** 489.
— tricinctus. **47.** 497.
— tunstallensis. **8.** 234.
— turbilinus. **9.** 134.
Turbonilla alpina. **13.** 465.
— altenburgensis. **6.** 567. **8.** 240. 242. 243.
— dubia **9.** 136. **13.** 645.
— Geinitziana. **7.** 420.
— gracilior. **9.** 136. 137.
— gregaria. **5.** 717. **9.** 135.
— nodulifera. **13.** 645. **14.** 310.
— parvula. **9.** 136.
— Roessleri. **8.** 243.
— scalata. **9.** 140. **13.** 644.
— Strombecki. **9.** 139.
Turbonitella Verae. **46.** 476.
Turmalin. **15.** 57. 78. **16.** 180. **19.** 95. **23.** 269. 391.
— Eintheilung. **2.** 241. **10.** 21.
— Pseudomorphose nach. **10.** 12.
— mit Sphaerolithen. **23.** 409.
— künstl. Umwandlung. **44.** 239.
— zerbrochene Krystalle im Gneiss. **9.** 220.
— zweifarbiger. **3.** 13.
— im Diabas, Monzoni. **27.** 367.
— im Ganggranit. **22.** 650.
— in Glimmer. **1.** 393.
— im Glimmerschiefer. **28.** 690. **30.** 13. 132.
— im Granit, S. Piero. **22.** 644. 663.
— in granitischen Gängen. **27.** 109. 129. 140. 171. 182. 186. 188.
— im Granulit. **29.** 293.
— in körnigem Kalke. **4.** 52.
— im Kupfererz, Lüderitzland. **40.** 200.
— psammitischer Gesteine. **34.** 779.
— im grünen Schiefer, S. Piero. **22.** 636.
— Mount Bischoff. **36.** 684. 689.
— Riesengebirge. **45.** 732.
— Tamara. **39.** 238.
— Ural **34.** 451.
Turmalinfels, Sachsen. **36.** 690.
Turmalingänge im Granit, S. Piero. **22.** 644. 647. 652.
Turmalingranit. **27.** 180. 180.
Turmalingranitgänge, Entstehung. **27.** 193.

Digitized by Google

Turmalingranulit. 34. 21.
Turmalin-Quarzitschiefer-Breccie. 38. 374. 39. 86.
Turnerit. 14. 445. 25. 568.
Turon, Col dei Schiosi. 39. 203.
— Cudowa. 45. 195.
— Greifswald. 26. 975.
— nördl. Harzrand. 3. 571.
— Schlesien. 15. 296. 781.
— Syrien. 38. 836.
— Geschiebe. 40. 728.
Turrilites. 27. 899.
— cenomanensis. 47. 510.
— costatus. 1. 94. 6. 140. 214. 510. 599. 25. 68. 26. 762. 47. 509.
— essenensis. 6. 139. 47. 509.
— Jaekeli. 47. 511.
— polyplocus. 4. 704. 6. 198. 201. 12. 90.
— Puzosianus. 8. 487.
— Scheuchzerianus. 47. 508.
— tuberculatus. 6. 142.
Turritella acanthophora. 39. 178.
— acutangula. 4. 226.
— alpis sordidae. 13. 466.
— Andii. 2. 292.
— Archimedis. 12. 377.
— bilineata. 1. 484.
— Buchiana. 1. 98.
— chilensis. 10. 430.
— communis. 3. 457. 7. 452. 12. 411.
— crenulata. 17. 511.
— deperdita. 9. 136.
— detrita. 9. 137.
— Eichwaldiana. 39. 176.
— extincta. 9. 140.
— Fahrenkohli. 13. 424.
— gersdorfensis. 47. 254.
— gradata. 7. 557.
— granulata. 6. 533.
— (?) Gnierrei. 13. 358.
— hilseana. 29. 243.
— Humboldti. 12. 185.
— imbricataria. 2. 89. 3. 459. 8. 329.
— iniqueornata. 15. 333.
— lapillorum. 48. 64.
— lineolata 6. 205.
— marginalis. 8. 327.
— cf. minuta. 45. 420.
— multicostata. 1. 98.
— multistriata. 15. 333.
— muricata. 12. 582.
— nerinea. 15. 334.
— nodosa. 1 94. 15. 334. 39. 176.
— nodosoides. 39. 177.
Turritella obliterata. 1. 181. 9. 140. 13. 644.
— obsoleta. 1. 127. 9. 136. 13. 646. 14. 310.
— (?) oerendzikensis. 37. 526.
— quadricarinata. 3. 457.
— scalaria. 9. 140.
— scalaris. 9. 190.
— scalata. 1. 181. 2. 187. 197. 9. 140. 12. 161. 8. 644.
— Schoteri. 9. 140.
— Schröteri. 9. 140.
— sexcincta. 39. 174.
— sexlineata. 3. 37. 4. 707. 6. 219. 7. 535. 14. 767.
— sp. 36. 569.
— Theodori. 9. 142.
— Stoppanii. 13. 466.
— striata. 47. 254.
— subangulata. 3. 212. 8. 327.
— vittata. 42. 356.
— Monte Nuovo. 1. 110.
— New-Jersey, Kreide. 22. 237.
Turritellenkalk, Klettgau. 22. 491. 519. 543. 554.
Turritellites obliteratus. 9. 140.
— scalatus. 9. 140.
Tylodendron. 40. 190. 44. 164.
— saxonicum. 26. 616.
Typen, silurische, im Unterdevon. 32. 819.
Typha latissima. 22. 560.
Typhis cuniculosus. 3. 457. 6. 767. 40. 885.
— fistulatus. 3. 457. 6. 764. 765.
— fistulosus. 17. 471.
Typodus glaber. 50. 29.
— horridus. 3. 457. 6. 111. 761.
— simplex. 3. 457.
— tubifer. 3. 457.

U.

Uebergangsgebirge, Flora. 3. 185.
— Afrika. 4 99. 650.
— Amasrygebiet. 4. 98.
— Andalusien. 6. 583.
— Glatz. 1. 66.
— Tegernheim. 1. 397.
— Westphalen. 1. 82. 2. 7.
Ueberlagerung des Kalkes durch Gneiss am Wetterhorn. 30. 274.
Ueberquader, Harz. 1. 300. 304. 331. 2. 114. 3. 572.
— Schlesien. 1. 392.
Ueberschiebung am Dürrnberg bei Hallein. 50. 247.
— Resegone. 49. 328.

Digitized by Google

Ueberstürzungen. 27. 2.
Uintacrinus westfalicus. 30. 55.
Ullmannia. 3. 315.
— Bronnii. 3. 314. 316. 6. 570. 10. 320. 12. 154.
— frumentaria. 3. 314. 316. 6. 570. 9. 412.
— lycopodioides. 3. 317. 9. 412.
— phalaroides. 6. 570.
Ulmus Bronnii. 3. 401.
— carpinoides. 4 492.
— castaneaefolia. 4. 492.
— crenata. 4. 492.
— dentata. 4. 492.
— elegans. 4. 492.
— laciniata. 4. 492.
— legitima. 4. 492.
— longifolia. 4. 492.
— minuta. 4. 492.
— parvifolia. 4. 492.
— plurinervia. 3. 401.
— pyramidales. 4. 492.
— quadrans. 4. 492.
— sorbifolia. 4. 492.
— strictissima. 4. 492.
— urticaefolia. 4. 492.
— Wimmeriana. 4. 492.
— zelkovaefolia. 3. 401. 4. 492.
Umbildungen der Gesteine. 29. 457.
Umwandlung der Gesteine von Hainichen. 31. 355.
— v. Gesteinselementen des Kieselschiefers. 32. 459.
Uncites gryphus. 6. 648. 7. 390. 23. 553. 24. 682. 32. 677.
— Paulinae. 47. 658.
Undularia carinata. 44. 200.
Unicardium Calirrhoë. 17. 679.
— cf. Calirrhoë. 45. 415.
— excentricum. 49. 602.
— Dunkeri. 49. 442.
— Janthe. 15. 538.
— rugosum. 49. 442.
— Verioti. 49. 602.
Unio abductus. 5. 136.
— bituberculosus. 26. 747. 27. 444. 28. 219.
— Broemmei. 46. 821.
— liasinus. 5. 131. 134.
— Listeri. 9. 629.
— Menkei. 29. 240.
— Pallasi. 26. 743. 27. 444. 28. 220.
— pronus. 26. 744. 27. 444. 28. 219.
— subtruncatus. 44. 103.
Unio suprajurensis. 23. 224.
— umbonatus. 5. 14.
Uniona. 33. 680.
Unterdevon, Faciesentwicklung. 41. 175.
Unterquader, Hilsmulde. 29. 219.
Uralit. 5. 394. 16. 6.
— Monzoni. 27. 363. 367.
— im Biotitaugit-Granit, Elsässer Belchen. 43. 856.
Uralitgestein, Kupferberg. 5. 394.
Uralitporphyr, Mexico. 12. 13.
— Sibirien. 8. 162.
Uranit. 17. 10.
Uranophan. 5. 391. 429. 9. 378. 11. 384.
— chemische Constitution. 22. 92.
Urceolata. 2. 295.
Urda cincta. 22. 772. 773. 790. 796.
— decorata. 22. 772. 773. 790. 796.
— elongata. 22. 772. 773. 790. 796.
— punctata. 22. 774. 796.
— rostrata. 22. 772. 773. 790. 795.
Urgebirge, Reinerz. 3. 377.
Urmeer Russlands. 15. 411.
Ursus arctos. 32. 658.
— spelaeus. 3. 323. 8. 95. 431. 432. 433. 12. 520. 45. 9.
Urthonschiefer, Laach. 19. 484.
— Tegernheim. 1. 414.
Uvigerina. 1. 259.
— asperula. 3. 159.
— gracilis. 3. 77. 7. 343.
— pygmaea. 3. 159. 182. 42. 414.
— — var. tenuistriata. 42. 414.
— striatella. 3. 159.

V.

Vaccinium acheronticum. 22. 572.
Vaginaten. Siphonalbildung. 32. 371.
Vaginatenkalk, Geschiebe. 50. 237.
Vaginella labiata. 41. 598.
— rotundata. 41. 599.
— sp. 3. 456.
Vaginopora geminopora. 3. 164.
— polystigma. 3. 164.
Vaginulina elongata. 6. 206.
— laevis. 6. 206.
— legumen. 42. 413.
— linearis. 42. 413.
— margaritifera var. striata. 42. 413.
— striatissima 42. 412.
Valangien, Glärnisch. 49. 5.
Valenciennesia-Schichten, Frusca gora. 38. 464.

Digitized by Google

Valentinit. 42. 63.
Valorsineconglomerat. 44. 43.
Valvata (Gyrorbis) cristata. 48. 179.
— (Pachystoma) involuta. 44. 775.
— macrostoma. 26. 620.
— minuta. 8. 107.
— (Aegaea) Philippsoni. 43. 473.
— piscinalis 8. 327. 26. 519. 520. 743. 28. 220. 46. 681. 48. 179.
— (Pachystoma) varicata. 44. 775.
— (Aegaea) viviparifórmis. 43. 462.
Valvatina umbilicata. 7. 311. 319. 8. 256.
Valvulina. 1. 259.
Vanadin in Eisenerzen. 4. 19.
Vanadinbleierz. 8. 154.
Vanadinerze, Cordoba. 32. 708.
Vanadinit. 32. 710.
Varennakalk. 47. 702.
Variolaria ficoides. 3. 280.
Variolit, Bolkenhayn. 35. 870.
— zwischen Dill und Lahn. 5. 539. 564. 569. 584.
— Hausdorf. 35 870.
— Hohenfriedeberg. 35. 870.
— Homertshausen. 41. 502.
— Schlesien, Gabbrogruppe. 34. 432.
Velates Schmidelianus. 48. 102.
Velopecten. 50. 600.
Velutina laevigata. 12. 413. 414.
Venericardia chamaeformis. 12. 499.
— Kickxi. 38. 819.
— latisulca. 17. 527.
— retrostriata. 12. 238.
— suborbicularis. 17. 527.
— tuberculata. 30. 652.
— volhynica. 2. 185.
Ventriculites angustatus. 42. 221.
— costatus. 18. 252.
— infundibuliformis. 42. 221.
— multicostatus. 42. 221.
— radiatus. 10. 237. 42. 220.
— sp. 42. 222.
— spissorugatus. 42. 221.
Venus biplicata. 13. 484.
— Brocchii. 8. 326.
— Brongniarti. 9. 604.
— caperata. 15. 343.
— caudata. 9. 604.
— faba 1. 93. 15. 147. 343.
— gallina. 3. 103.
— Goldfussi. 15. 344.
— grandis. 9. 604.
— immersa. 1. 97.
Venus liasina. 10. 350.
— Münsteri. 10. 428. 430.
— multilamellosa. 12. 498.
— neocomiensis. 48. 848.
— nuda. 1. 131.
— ovalis. 15. 343. 22. 235.
— ovata. 12. 410. 414.
— parva. 15. 146.
— cf. parva. 47. 484.
— prisca. 9. 157.
— Saussurei. 9. 604.
— seveccensis. 47. 259.
— sp. 26. 766.
— striatula. 12. 414.
— suborbicularis. 9. 700.
— unioides. 5. 133.
— ventricosa. 14. 309.
— virginea. 20. 435.
Veränderungen des Meeresboden. 40. 190.
— des Meeresspiegels. 36. 1. 272.
Vereisung und Vulkanismus. 50. 441.
Vergletscherung, Theorie. 49. 855.
— Nord-Deutschland. 31. 1. 117.
— Nord-Europa. 31. 63.
— Far Oer-, Shetland- und Orkney-Inseln. 31. 716.
Verhältniss, anharmonisches, von 4 Krystallflächen 29. 531.
Vermetus Phillipsii. 17. 239.
— sp. 31. 479.
— triqueter. 5. 44.
Vermilia obscura. 6. 570.
Verneuili-Sandstein, Aachen. 22. 847.
— -Schiefer, Aachen. 22. 847.
Verneuillina. 1. 259.
— spinulosa. 3. 159.
Verrucano, Engadin. 48. 609.
Verrucospongia armata. 27. 832.
— polymorpha. 27. 832.
Verruculina sp. 42. 227.
Versteinerungsprocess und Erhaltungszustand pflanzlicher Membranen. 49. 182.
Verticalmessungen, Instrument dazu. 4. 690.
Vertigo palustris. 4. 681. 684.
— tiarula. 4. 684.
— trigonostoma. 4. 684.
— Venetzii. 4. 684.
Verwachsungen verschiedener Mineralien. 30. 370.
Verwachsungsband der Cephalopoden. 32. 380.

Digitized by Google

Verwerfungen, Andreasberg. 33. 700.
— Brocken, Südabhang. 33. 700.
— Lecco. 49. 337.
— Oberharz. 33. 348. 36. 687.
— Oderthal. 33. 348.
— Sachsen, Granulitgebirge. 27. 126.
— Zschopau. 28. 724. 726.
Verwitterung, Oberflächenänderung dadurch. 3. 120.
— des Basaltes. 30. 67. 43. 64.
— des Gneisses v. Strehla. 29. 553.
Vesuvlaven, Analysen. 28. 440.
— Zusammensetzung. 11. 493.
— von 1858. 20. 98.
— — 1822. 20. 105.
— — 1779. 20. 112.
— — 1817. 20. 113.
Vesuvian. 14. 105. 19. 182. 21. 124. 25. 421.
— chem. Zusammensetzung. 38. 507.
— im Kalk v. Deutsch-Tschammendorf. 30. 501.
— im Kalkhornfels. 30. 541.
— Kedabék. 34. 815.
— Monzoni. 24. 248.
Vesuviangestein. 25. 350.
Vesuvianschlacke. 15. 375.
Vexillum Desglaudi. 44. 160.
Vielhufer, thüring. Diluvium. 31. 290.
Villarsit. 21. 124.
— eine Pseudomorphose nach Olivin. 3. 108.
Vincularia amphora. 3. 448.
— cenomana. 3. 448.
— cucullata. 3. 164.
— lima. 3. 448.
— macropora. 3. 448.
— undulata. 3. 448.
— virgo. 3. 448.
Vintlit, Pusterthal. 50. 268. 272.
Vioa sp. 37. 527.
Virgloriastufe, Engadin. 48. 610.
Virgula bei Diplograptus. 49. 252.
Virgulina Mustoni. 42. 404.
— Schreibersana. 3. 162.
Visirrohr mit Wasserwage. 49. 5.
Vitis Ludwigii. 9. 190.
— teutonica. 9. 190.
Vitrina beryllina. 4. 682.
— (Semilimax) diaphana. 48. 173.
— — elongata. 4. 682. 48. 173.
— intermedia. 4. 682.
Vitrina (Phenocolimax) pellucida. 48. 173.
Vitriolbleierz, Langenstriegis. 26. 972.
Vitriolletten. 2. 211.
Vitrophyre. 24. 534.
Vitulina pustulosa. 49. 296.
Vivipara (Tulotoma) Lacedaemoniorum. 43. 461.
— vera. 39. 227.
Vögel, ausgestorbene. 10. 364.
— Thüring. Diluvium. 31. 291.
Vogelfährten, Rehburg. 31. 799.
Vogelreste, Jrpfelhöhle. 45. 11.
Vogesen, Entstehung. 28. 111. 394. 397.
Volborthit. 12. 140.
Volcanes, Volcanitos in Neu-Granada. 4. 581.
Volcanit. 45. 578.
Volkmannia. 4. 117.
Voltait, phlegräische Felder. 4. 163.
Voltzia coburgensis. 4. 244. 540. 5. 728.
— krappitzensis. 38. 894.
Voltzien-Schichten. 27. 85.
Volumgewichte im flüssigen und festen Zustande der Körper, Verhältnisse der. 35. 636.
Voluta 22. 237.
— bericorum. 48. 120.
— Branderi. 5. 346.
— buccinea. 5. 330.
— calcarata. 8. 583.
— cingulata. 5. 339.
— costata. 5. 346.
— decora. 5. 345. 17. 501.
— depauperata. 5. 336.
— devexa. 5. 333.
— digitalina. 5. 341.
— eximia. 5. 342.
— Germari. 5. 337.
— Guerangeri. 1. 99.
— harpula. 5. 346. 48. 74.
— labrosa. 5. 337. 17. 501.
— Lamberti. 5. 331. 353.
— lyrata. 8. 582.
— magorum. 5. 346.
— mitrata. 46. 408.
— muricina. 5. 344.
— nodosa. 5. 333. 17. 501.
— obtusa. 17. 502.
— parca. 5. 357.
— semigranosa. 5. 350. 351.
— semiplicata. 3. 458. 5. 348. 351. 15. 340.
— — β. multistriata. 3. 458.

Digitized by Google

Voluta semistriata. 5. 348.
— Siemssenii. 3. 458. 4. 222. 5. 353. 8. 166. 256. 264. 38. 889.
— cf. Siemssenii. 3. 462.
— spinosa. 5. 332. 336.
— subgranulata. 5. 348.
— suturalis. 3. 450. 5. 333. 339. 341. 17. 500.
— tarbelliana. 5. 353.
— torulosa. 5. 345.
— varicosa. 8. 579.
— variculosa. 5. 350.
Volutilithes. 5. 332.
— anomalus. 5. 315.
Volutoderma fenestrata. 36. 477.
Volvaria miliacea. 5. 323.
Vulkan, erloschener in Böhmen. 3. 13.
— — am Vultur. 5. 21. 23.
— Gunung Awu. 45. 543.
Vulkancentren, niederrheinische. 43. 822.
Vulkane, Ausbrüche. 4. 562. 5. 21. 678. 6. 291. 7. 511. 8. 527. 534. 9. 196. 274. 297. 383. 387. 392. 464. 551. 556. 562. 729. 10. 299. 374. 45. 543.
— Schlamm-, Turbaco. 4. 581. 8. 527.
— Theorie. 18. 643.
— untermeerische. 1. 399.
— Mittel-Amerika. 49. 672.
— Bakony. 29. 186.
— Campanien. 5. 64.
— canarische und capverdische Inseln. 5. 678.
— Eifel. 13. 16.
— Esmeralda. 29. 413.
— Guatemala. 45. 54.
— östl. Japan. 34. 457.
— Latium, gleichzeitig mit dem Menschen. 22. 252.
— Mexiko. 45. 574. 47. 359.
— Ooshima. 29. 364.
— Rhön. 15. 652.
— Thiën-shan. 27. 241.
Vulkangebiet, el-Markab u. Banias (Syrien). 48. 525.
Vulkanische Bildungen Islands, postglaciale. 38. 399.
Vulkanische Bomben. 20. 62.
— — i. nassauisch. Schalstein. 48. 217.
Vulkanische Gesteine. 20. 663.
— — Eintheilung. 21. 80.
— — Aethiopien. 45. 451.
— — Umgegend v. Neapel. 45. 194.
Vulkanische Gesteine, Niederrhein. 18. 311.
Vulkanische Herde, Golf v. Neapel. 45. 177.
Vulkanismus. 15. 377. 27. 550
— und Vereisung. 50. 441.
— Mexiko. 44. 311. 322.
Vulkanlinien. 28. 203.
Vulkanspalte, Mexiko. 46. 678.
Vulsella deperdita. 21. 593.
— falcata. 48. 46.
— cf. folium. 48. 45.
— minima. 48 45.

W.

Waagenia Hildebrandti. 46. 6.
Wackendeckel, Commern. 5. 243.
Wälderthon, s. Wealden.
Wagnerit. 22. 232. 31. 109.
Walchia filiciformis. 26. 374.
— imbricata. 32. 15.
— piniformis. 9. 58. 10. 320. 330. 26. 374.
Wald, versteinerter, Cairo. 34. 139.
Waldheimia (Aulacothyris) angusta. 47. 724.
— cor. 22. 315.
— cranium. 12. 414.
— Finkelsteini. 46. 762.
— gibba. 41. 67. 44. 294.
— (Zeilleria) Hertzi. 44. 292.
— n. sp. aff. angustipectus. 41. 67.
— (Zeilleria) Oreadis. 44. 293.
— suecica. 40. 730.
— tesinensis. 44. 285.
— trigonella. 29. 859.
— Waterhousei. 22. 315.
Waldmoore. 26. 314.
Walkerde, Rippersroda. 34. 672.
Walkererde, Lettowitz. 5. 665.
Wallnüsse, Dernbach. 24. 416.
Wallsteine. 26. 51.
Wasser in Bergkrystall. 10. 417.
— chemisch gebunden in Augiten. 2. 8.
— — in Eruptivgesteinen. 2. 395 ff.
— — in Feldspathen. 2. 18. 24.
— — in Feldspathgesteinen. 2. 8. 18. 24.
— des Salzsees Urmiah. 6. 256.
Wasserläufe zur Diluvialzeit. 31. 18.
Wasser-Künste und -Quellen von Zawada bei Preiskretscham. 32. 654.
Wasserporen im Porphyr. 17. 17
Wassertuffe, Neapel. 38. 310.

Digitized by Google

Wasserverhältnisse Norddeutschlands. 31. 17.
Wawellit, Westphalen. 2. 74.
Wealden, Crocodiliden, Norddeutschland. 38. 664.
— Ganoiden, Obernkirchen. 37. 1034.
— Iguanodon, Obernkirchen. 36. 186.
— Schildkröten, Obernkirchen. 36. 17.
— Gronau. 45. 34.
— Hannover. 32. 660. 663. 39. 57.
— im Hildesheimschen. 3. 509.
— Obernkirchen. 36. 678.
— Oesterreich. 4. 692.
— im Wennigfeld. 12. 60.
— Weserkette. 9. 697. 704.
Wealdenkohle. 3. 511. 515. 9. 697. 705 ff.
Webnerit. 49. 128.
Webskyit. 39. 222. 40. 471.
Weichselia Ludovicae. 47 274. 282.
Weintraube, fossile. 4. 679. 9. 190.
Weissbleierz. 24. 48.
— pseudomorph nach Hornbleierz. 2. 126.
— — nach Schwerspath. 20. 461.
— Umwandlung in Malachit. 9. 16.
— Zwillingskrystalle. 26. 213.
— Cartagena. 6. 17.
— Kupferberg. 3. 12.
— Langenstriegis. 26. 972.
Weissia bavarica. 45. 640.
Weissliegendes, Ilmenau. 12. 135.
— Thüringen. 21. 418.
Weissnickelkies. 25. 275. 282.
Weissstein, Umwandlung in Serpentin. 3. 109.
Wellenkalk. 1. 173. 2. 31.
— Structur. 41. 742.
— Coburg. 5. 714.
Wellige Bodenerhebungen im nordeurop. Diluvialgebiet. 31. 16.
Wenlock shale. 41. 655.
Wernerit. 15. 246. 36. 223. 227.
Wetter, schlagende. 6. 505.
Wetterprophet, Stromboli als. 48. 153.
Wetzschiefer, Ammergau. 1. 269. 281.
— Pyrenäen. 19. 149.
— Thüringen. 3. 537. 21. 353.
Widdringtonia Goepperti. 13. 6.
Wieder Schiefer. 27. 450. 33. 617.
Wiesenkalk. 9. 479. 15. 8.
Willemit. 21. 122.
Wind, corrodirende Wirkung. 46. 537.
Wirbelthiere, s. auch Quartärfauna, Säugethiere.
— Kieferstädtl, Miocän. 33. 350.
— Langenfelde b. Altona. Miocän. 37. 816.
— Oesterreich u. Rumelien, Tertiär. 48. 915.
Wismuth. 23. 775.
— Krystallform. 1. 81.
— gediegen in körnigem Kalke. 4. 45.
— Toba-See, Sumatra. 48. 465.
— Wallis. 28. 238.
Wismuthblende. 30. 569.
Wismuthglanz. 42. 64.
— in metamorph. Thonschiefern. 4. 37.
Wismuthnickelsulfid. 40. 611.
Wismuthoxyd. 42. 64.
Wismuthsilicat, Analyse. 44. 241.
Wodnika striatula. 6. 573.
Wolfachit. 25. 281.
Wolframit, Schneekoppe. 45. 730.
Wolframsäure. 16. 7.
Wollastonit. 18. 528. 21. 118. 29. 482. 949. 40. 647.
— Elba. 22. 617.
Woodwardia minor. 34. 754.
Worthenia Tornquisti. 47. 729.
Würfelerz. 30. 569.
— Mouzaïa aux mines. 4. 654.
Würtzit. 42. 66.
Wurzeln, Frankenau, Oligocän. 34. 770.

X.

Xanthokon. 19. 450.
Xanthophyllit. 24. 593.
Xanthosiderit, Ilmenau. 3. 371. 20. 575.
Xanthoxylon Braunii. 3. 404.
Xenacanthus Decheni. 8. 542. 9. 56. 60. 12. 468. 16. 298. 25. 591.
Xenophorus discus. 16. 226.
Xenopteris alpestris. 22. 869.
— alpina. 22. 869.
— Brardi. 22. 865.
— Brongniarti. 22. 868.
— catadroma. 22. 870.
— Coemansi. 22. 870.
— crenulata. 22. 865.
— Dufresnoyi. 22. 870.
— Göpperti. 22. 867.

Digitized by Google

Xenopteris heterophylla. **22.** 869.
— minor. **22.** 865.
— Neesiana. **22.** 870.
— Reichiana. **22.** 865.
— Schlotheimi. **22.** 865.
— Schützei. **22.** 865.
— stipitata. **22.** 867.
— subcuneata. **22.** 870.
— Winteriana. **22.** 865.
— Wortheni. **22.** 867.
Xestoleberis elongata. **46.** 238.
— tumida. **46.** 237.
Xiphias Dixoni. **42.** 298.
Xonaltit. **18.** 17. 33.
Xylomites confluens. **4.** 488.
— maculaeformis. **4.** 488.
— umbilicatus. **3.** 399.
— varius var. Salicis. **34.** 753.
Xyris. **2.** 182.

Y.

Yoldia pygmaea. **12.** 411.
Yoldienthon. **39.** 496. 639. **40.** 252.
Yttrotantalit. **21.** 560.
Yuccites Cartieri. **22.** 559.

Z.

Zamites Bergeri. **6.** 654.
— Schlotheimii. **12.** 145.
Zanclodon laevis. **8.** 363. **49.** 485.
— Langenberg bei Wolfenbüttel. **49.** 482.
Zanthoxylon juglandium. **22.** 577.
Zaphrentiden und Cyathophylliden, Stammesgeschichte. **49.** 865.
Zaphrentis conulus. **46.** 631.
— incurva. **49.** 497.
— sp. **21.** 192.
— vortex. **46.** 630.
Zdimir solus. **40.** 588.
Zechsteinformation. **13.** 683. **24.** 268.
— Gliederung. **36.** 674. 676.
— Dolomite. **31.** 756.
— Kalksteine. **31.** 756.
— Fauna. **12.** 467.
— Flora. **3.** 315.
— Afrika. **4.** 646.
— Coburg. **5.** 709.
— Dürrenberg. **2.** 101.
— Gera und Köstritz. **7.** 406. **9.** 407. 420.
— Halle a. S. **24.** 267.
— Hanau. **4.** 691.
— Harz. **1.** 309. **4.** 505. **23.** 775.
— Ilmenau. **12.** 134.
— Liebenstein. **32.** 112. **34.** 677.
Zechsteinformation, Lieth. **22.** 462.
— Magdeburg. **17.** 256.
— im Magdeburgischen. **10.** 226.
— Mansfeld. **9.** 24.
— Neustadt a. d. O. **5.** 264.
— Pösneck. **3.** 303. **6.** 539.
— Polnisches Mittelgebirge. **18.** 681.
— Purmallen. **29.** 423.
— Schlesien. **3.** 241.
— Stade. **22.** 459.
— Thüringen. **3.** 303. **5.** 264. **6.** 539. **7.** 406. 526. **8.** 20. 211. **9.** 407. 420. **10.** 327. **19.** 216. **21.** 417.
— Thüringer Wald. **40.** 198.
— Westphalen. **9.** 675.
— Wotkinsk. **6.** 516.
— Zscherben. **32.** 678.
Zechsteinkalk, verkieselt., Schwarzburg. **42.** 370.
Zeichnenschiefer, Thüringen. **3.** 544. **21.** 363.
Zeitberechnung, geologische. **22.** 4.
Zellen-Kalkstein, Göttingen. **33.** 258.
Zeolithe in Gesteinsmassen. **2.** 21. 25.
— in Dioritschiefer. **5.** 384.
— auf Gängen. **5.** 407. 414.
— Magnesia-haltige. **33.** 355.
— Brevik. **23.** 267.
— Haukum. **23.** 270.
Zersetzung v. Gesteinen. **27.** 727.
Zerspratzung eingeschlossener Gesteinsfragmente. **38.** 706. 707.
Zeugit. **18.** 396.
Zeuglodon. **1.** 38. **5.** 495.
— Panzerplatten. **44.** 842.
Zeus lewesiensis. **3.** 330.
Zink, Krystalle. **21.** 709.
— dimorph. **9.** 340.
— in Steinkohle. **8.** 359.
Zinkbergwerk, Torre la Vega. **14.** 5.
Zinkblende, mikrochem. Reaction. **46.** 792.
— in körnigem Kalke. **4.** 27. 35. 38. 44. 45. 49.
— als Hüttenprodukt. (?) **4.** 222.
— umhüllt und verdrängt Automolit. **5.** 435.
— umgewandelt in Galmei. **2.** 172. **4.** 574.
— Ain Barbar. **24.** 32.
— Bensberg. **42.** 170.
— Bergisch-Gladbach. **4.** 571.

Digitized by Google

Zinkblende, Cartagena. 6. 17.
— Müsen. 42. 170.
— Oberberg. 2. 66.
— Tarnowitz. 1. 448.
— Thale. 33. 700.
— Wetternsee. 9. 555.
Zinkerze, wässerige Bildung. 2. 285.
Zinkhütten, Metamorphose der Destillationsgefässe in. 32. 664.
Zinkit. 42. 68.
Zinkoxyd. 42. 66.
— als Hüttenprodukt. 4. 689.
Zinkspath, Umwandlung in Brauneisen. 8. 316.
Zinkspinell, künstlich. 32. 664.
Zinn in Brauneisenstein. 9. 548.
Zinnerner Hut. 49. 118.
Zinnerz auf Erzlagerstätten mit Silikaten. 4. 51.
— Ursprung. 36. 690.
— Staat Durango. 21. 737.
Zinnerzbergbau, Bolivien. 49. 57.
Zinnerzgänge, Erzgebirge. 1. 105.
Zinnerzlager, Elemente. 2. 391.
— Entstehung. 2. 396.
— Bolivia. 44. 531.
— Mount Bischoff. 36. 642. 689. 38. 370. 39. 78.
Zinnober, Almadén, parallelstenglig-ganförmig. 43. 821.
— Californien. 4. 210. 218.
— Dillenburg. 26. 609.
— Ural. 1. 485.
— Vallalta. 16. 126.
Zinnstein. 12. 529.
— Pseudomorphosen. 13. 139.
— Campiglia. 29. 194.
— Graupen in Böhmen. 21. 251.
— S. Piero. 22. 671.
Zirkon. 20. 26. 27. 205. 368. 377.
— Zwillinge. 30. 11. 352. 31. 406. 36. 665.
— in geschichteten Felsarten. 35. 193.
— in Glimmerschiefer. 30. 10. 133.
— in Gotthardtunnel-Gesteinen. 31. 405. 621.
— in granitischen Gesteinen. 1. 357. 21. 671.
— in Granitit. 1. 365.
Zirkon in Granulit. 29. 292.
— im Hypersthenit. 27. 754.
— in körnigem Kalke. 4. 43.
— psammitischer Gesteine. 34. 777.
— auf secundärer Lagerstätte. 1. 256.
— in Syenit. 1. 370.
— Iserwiese. 3. 13.
— Thüringen. (?) 3. 364.
Zirkon-ähnliches Mineral, Gräben. 34. 814.
Zirkonsyenit, Geschiebe. 31. 67.
Zizyphus ovata. 3. 403.
Zoantharia perforata. 22. 25. 29.
— rugosa. 21. 647.
— rugosa expleta. 33. 76.
Zoisit. 21. 124. 24. 651. 40. 650.
— auf Erzlagerstätten. 4. 51.
— Syra. 28. 258.
— Thüringen. 3. 364.
Zonarites digitatus. 6. 569.
Zonen der Krystallflächen. 29. 516.
Zonites (Aegopis) verticillus var. praecursor. 48. 173.
Zonitoides nitida. 48. 173.
Zonotrichites lissaviensis. 38. 473.
Zundererz, Clausthal. 30. 527.
Zweihufer, Thüringen, Diluvium. 31. 291.
Zweischaler, diluviale. 35. 392.
Zwillinge von Cyanit. 30. 304. 31. 249.
— Kalkspath. 31. 638.
— Orthoklas. 31. 421. 34. 376.
— Rutil. 31. 406.
— d. tetraëdrischen Krystalle. 30. 597.
— Zirkon. 30. 11. 352. 31. 406. 36. 665.
Zwillingsaxen. 29. 625. 835.
Zwillingsbildung, künstliche, durch Temperaturerhöhung. 35. 639.
— tetraëdrische. 21. 640.
Zwischenquader. 1. 297. 2. 114.
Zwitter, Altenberg. 39. 819.
Zygopleura arctecostata. 44. 204.
— obliquecostata. 47. 204.
— spinosa. 44. 203.
Zygopteris tubicaulis. 3. 192. 202.
Zygosaurus lucius. 10. 226.

Digitized by Google

III. Orts-Register.

A.

Aachen, Devon. 22. 841.
— Galmei. 8. 528. 9. 354.
— Kohlenkalk. 45. 594.
— Kreideformation. 7. 534. 9. 552. 37. 595.
Aachener Kreide-Mollusken. 36. 454. 882.
— Sand, Fauna u. Aequivalente. 37. 595.
— Flora. 42. 658.
Aargletscher, diluvialer. 48. 657.
Aarhus, Mittel Oligocän. 38. 883.
Abessinien, fossile Hölzer. 39. 520.
— Jura. 49. 568.
Achenheim, Diluvialprofil. 45. 552.
Ackerbruchberg, Schichtenfaltung. 33. 350.
Adamaua, Geologie. 47. 743.
Adamellogruppe, Geologie u. Petrographie. 42. 450.
Adelsberger Grotte, Kalkspath. 8. 314.
Aden, Tuffgebirge. 12. 523.
— Gesteine. 45. 457.
Admiralsgartenbad (Berlin) Soolquelle. 40. 102. 190.
Aegina, Lava. 20. 239.
Aegypten, fossile Hölzer. 34. 434.
— tertiäre Korallen. 36. 415.
Aegyptisch-arabische Wüste, Kohlenkalk. 42. 419.
Aetna. 8. 535. 9. 556. 21. 221. 22. 190. 26. 928.
— Alluvionen. 11. 199.
— Ausbruch 1879. 31. 399.
— Geologie. 11. 149.
— Krater. 11. 203.
— Laven. 1. 234.
— Tertiärschichten. 11. 238.
Aflenzer Faciesbezirk. 50. 748.
Afrika. Basalt. 3. 97. 105. 106. 4. 147.
— Devon. 4. 156.
— Dolomit. 3. 106. 4. 646.
— Gyps. 3. 96.
Afrika, Kreideformation. 4. 8. 147.
— Marmor. 3. 103. 109.
— Obercarbon. 46. 68.
— Phonolit. 3. 105. 4. 147.
— Porphyr. 3. 103.
— Tertiärformation. 4. 645.
— Übergangsgebirge. 4. 99. 650.
— Zechstein. 4. 646.
— Nord, Geologie. 3. 93. 4. 143. 639.
— — Nephelin im Phonolith. 3. 105.
— — Staurolith. 3. 103.
— Süd-, Geologie. 40. 194.
— — West-, Gold. 40. 611.
— West-, Geologie. 39. 96.
— — Gneiss. 39. 119. 130.
— — Laterite. 39. 126.
— — Kalke. 39. 133.
Agde, Vulkan von. 20. 89.
Ahlem, Pterocerasschichten. 23. 214. 765. 27. 30.
Ajka, Kohlen führende Schichten der oberen Kreide. 44. 737. 801.
Aintab, Anamesit. 48. 547.
Akeland. 27. 670.
Akrotini, Petrefacten. 23. 176.
Alabama, Tertiär. 2. 292. 40. 295.
Alandsgeschiebe. 37. 202. 796.
Alandsgesteine. 36. 627.
Alb, schwäbische, Jura. 5. 662.
— —, Steilabhang. 35. 645.
Albaner Gebirge. 18. 510.
— Lava 20. 113.
Albanien, Tertiär. 46. 800.
Albersweiler, Ganggesteine. 44. 400.
— Gneiss. 44. 401.
— Hornblendekersantit und Quarzmelaphyr. 44. 824.
Albführen, siehe Dettighofen.
Albulastrasse, geol. Profile. 48. 594.
Aleppo, Anamesit. 48. 545.
Alexandrinenstrasse, Berlin, Tiefbohrung. 34. 453.

Digitized by Google

Algäuschiefer, Bündnerische u. ihr Verhältniss zu den Glarner Alpen. 47. 39.
Algier, Braunkohle, erdige. 4. 651.
— Kalkstein, körniger. 4. 650.
— Thonschiefer. 4. 643. 646.
Allrode im Harz. 22. 118.
Alpen, Bodentemperatur. 6. 11.
— Dolomit. 6. 645.
— Erosion. 11. 5.
— Faltung, postkarbonische. 39. 760.
— Fleckenmergel. 46. 703.
— Gebirgsbau. 35. 134.
— Geologie. 3. 118. 11. 349
— Glimmerschiefer der Oetzthaler. 3. 118.
— Gneiss, der Oetzthaler. 3. 118.
— Hebung. 3. 554.
— Hornblendegestein der Oetzthaler. 3. 118.
— Isogeothermen. 3. 123. 6. 13.
— Jura in den östlichen. 2. 298.
— Molassekohlen in den baierischen 4. 191.
— Muschelkalk. 17. 9. 13.
— Temperatur der Flüsse. 6. 12.
— Temperatur der Quellen. 6. 11.
— Trias. 50. 468.
— Untercarbon. 45. 294.
— s. auch Baiern.
Alpines Europa, oligocäne Transgression. 48. 27.
Alt-Kemnitz, Phlogopit. 9. 310.
Alta Brianza, Beziehung zum Resegone-Grigna-Gebirge. 49. 339.
Altenberg, Kieselzinkerz. 4. 638.
— zinkischer Dolomit. 9. 364.
Altenburg, verschiedenaltriger Löss. 50. 179.
Altenburger Zwitter. 39. 818.
Altendorf, Calamarienreste. 32. 17.
Altenstein, Granitporphyr. 32. 119.
Alten-Salza, Buntsandstein. 2. 175.
Altmersleben in der Altmark, Muschelkalk. 29. 511.
Altmühlthal, Karten. 3. 1.
Altona, Diluvialmergel. 28. 172.
Amasry, Diluvium. 4. 126.
— gebrannte Schiefer. 4. 127.
— Thonschiefer. 4. 101.
Amasrygebiet, Grauwacke. 4. 103.
— Jura. 4. 119.
— Korallenkalk. 4. 125.
— Übergangsgebirge. 4. 98.
Amerika, Findlinge. 4. 675.
— Mineralien d. Westküste. 21. 741.
Amerika, Mittel-, räumliche Anordnung der Vulkane. 49. 672.
— Süd-, Cordilleren. 8. 526.
— — Palaeozoicum. 50. 423.
— Mineralien u. Versteinerungen. 34. 888.
Amity, Spinell. 14. 240.
Amsterdam, Diluvium. 37. 792.
Anatolien, Paläontologie u. Stratigraphie. 49. 713.
Anatolische Küste, Karten. 3. 8.
Andalusien, Geognosie. 6. 578.
— Tertiärformation. 6. 580.
— Übergangsgebirge. 6. 583.
Anden, Alter. 48. 468.
— Kreideformation der. 2. 292. 340. 345.
— columbianische, Geologie. 40. 205. 223.
— Gesteine. 37. 812. 39. 503. 40. 215. 226. 228. 229.
— südamerikanische, Alter. 38. 716. 39. 301. 42. 121.
— Laven d. südlichen Columbien. 39. 503.
— Gesteine (Chile). 48. 685.
S. Andrea auf Elba. 22. 608.
Andreasberg. 17. 165.
— Eisensteingänge. 17. 208.
— Silbererzgänge. 17. 188.
Andreaskreuz, Silbererzgänge. 17. 198.
Angangueo, (Mexico) Kupferkies. 20. 608.
Angra Pequena, Geologie. 37. 534. 38. 236.
Anhalt, Buntsandstein. 10. 229.
— Lettenkohlenformation. 9. 375.
Annaberg. 27. 479.
Annivers, Val'd', Nickelerze. 5. 644.
Antelao, Rhät (?) 44. 826.
Antillen, Obsidian. 5. 695.
Antisana (Berg). 27. 296.
Antwerpen, Tertiär. 19. 245.
Aralsee, Kreideformation. 3. 2.
— Lithologie. 22. 16.
— Nummulitenschichten. 3. 2.
Ararat, genetisch betrachtet. 22. 69.
Ardennen, Dictyophyton. 36. 401.
— erste Faltung. 40. 371.
— Regionalmetamorphose. 39. 643.
— Wetzschiefer - Geschiebe im Unterdevon. 40. 371.
Ardennengestein. 19. 667.
Arendal, Apatit in krystallinischem Kalk. 4. 43.

Digitized by Google

Argentinien, s. auch Cordillere.
— Bergbau. 7. 551.
— Devon u. Gondwana-Schichten. 48. 743.
— Glacialablagerungen. 45. 555.
— Ichthyopterygier. 45. 23.
— Karte, geologische. 41. 584. 45. 519.
— Pampasformation. 40. 376. 380. 450.
— Rhät. 41. 585.
Arita, Andesit. 32. 257.
— Basalt. 32. 260.
Armenien, fossiles Holz, Kreide. 37. 433.
Arnager Grünsand. 40. 731.
— Kalk. 26. 771. 40. 732.
Arnstadt, Steinsalz. 1. 252.
Arran (Eiland). 23. 2.
Arroyo Manzanas, Versteinerungen. 44. 2. 13.
— Tringuico, Versteinerungen. 44. 2. 15.
Aschaffenburg, Glimmer. 19. 405.
Aschersleben, Quader. 11. 341.
Asien, Central-, Gebirgsbau. 29. 207. 831.
— Klein-, Geognosie. 4. 96.
— Süd- u. Ost-, Carbon. 50. 385.
Aspronisi, Aschentuff. 33. 180.
— Lapilli. 33. 180.
Atacama, Concretionen. 36. 886.
— Meteoreisen. 3. 371.
— Natronsalpeter. 40. 153.
— Olivin im Meteoreisen. 3. 371.
Atane, fossile Holzer. 48. 256.
Atlas, Grauwackenschiefer. 4. 643.
— Kalkstein. 4. 643.
— Quarzfels. 4. 643.
— Thonschiefer. 4. 643.
Attika, geolog. Bau. 45. 530.
Auerberg, Felsitgesteine. 20. 453.
— im Harz, Gangsystem. 42. 233.
Australien, Carbon. 44. 152.
— Devon. 44. 151.
— Dyas, Brachiopoden. 50. 176.
— Silur. 44. 152.
Autun, Rothliegendes. 44. 243.
Auvergne, Basalttuffe. 31. 552.
Avalagebirge in Sibirien, Quecksilbererze. 36. 690.
Avestein, Anamesit. 19. 321.
Avicaya, Erzlagerstätte. 49. 88.
Avold, St., Bleierze. 31. 209.
Axin (Westafrika), Gesteine. 39. 112.

B.

Badener Tegel. 38. 75.
Badisches Oberland, Trittspuren, Tertiär. 50. 204.
Baiern, s. auch Bayern.
— Jura. 1. 379 ff.
— Kohlen der Molasse. 4. 191.
— Kreideformation. 1. 449. 4. 89.
— Molasse. 4. 83. 6. 668.
— Rauchwacke. 1. 277. 4. 92.
Bairische Alpen, Korallenkalk. 1. 283.
— Oberkeuper. 13. 459.
Bairisches Gebirge, Aptychusschiefer. 1. 269. 281. 2. 299. 3. 383. 4. 87. 720.
— Gyps. 1. 277.
— Gebirge, Néocomien. 1. 449. 4. 89.
— Hochgebirge, Lias. 1. 449.
Baikal See, Entstehung. 29. 831.
Bakonyerwald, Kreideformation. 8. 525.
— Lias. 8. 525.
— Muschelkalk. 8. 525.
Baktschi-Sarai, obere Kreide. 49. 386.
Balkan, Fossilien. 37. 519.
— Geologie. 37. 497.
— Halbinsel, Geologie. 37. 470.
Ballerades, Devon. 39. 380.
Balm am Rhein, siehe Jestetten.
Baltersweil, Bergkapelle, Tertiär. 22. 478.
Baltische alluviale Bildungen. 36. 268.
— Bänderthone. 36. 264.
— Diluvium. 36. 248.
— Dünen. 36. 268.
— Endmoräne. 45. 536.
— Süd-, Endmoränen. 40. 367.
— Flussthäler, Bildung. 36. 270
— Geschiebelehm. 36. 258.
— Jura. 13. 143.
— Kreide, Echiniden. 49. 18. 889.
— Kreide, Schichtenfolge. 49. 38.
— Meer. 22. 18.
— Seen. 36. 269.
— Torfmoore. 36. 269.
Balve, (Gewölb-) Knochen-Höhle 12. 520.
— Hippopotamus. 39. 643.
Banias, Magmabasalt. 48. 537.
Barcis, Versteinerungen d. Venetianer Alpen, Kreide. 49. 165.
Barrenisland. 10. 299.

Digitized by Google

Bastennes, Aragonit. 4. 215.
— Asphalt. 4. 215.
— Gyps, faseriger. 4. 215.
— Serpentin. 4. 215.
Bausenberg, Lava. 20. 144.
Baveno, Quarz. 39. 615.
Bayerische Quartärbildungen (Gebiet der Vorlandseen). 38. 161.
Bayerisches Vorland, Entstehung seiner Seebecken. 38. 166.
Bayern, Nördliches, glaciale? Erscheinungen. 48. 665.
Bayreuth, Saurier des Muschelkalk. 47. 331.
Beirode, Gneiss. 32. 165.
— Granitporphyr. 32. 165.
Belchen, Eruptivgänge im Granit. 43. 858.
— Granitstock. 43. 839.
Belgien, geolog. Landesanstalt. 34. 656.
— Karten. 1. 82. 4. 228. 5. 491.
— Devon. 6. 648.
— Tertiärformation. 3. 212. 5. 495. 15. 460.
Bendorf, Grauwacke. 41. 189.
Bengalen, Glimmer. 19. 406.
Bentheim-Ochtruper Thonmulde, Thoneisensteinlager. 50. 127.
Berchtesgadener Faciesbezirk, Trias. 50. 744.
Berchtesgadener und Salzburger Kalkalpen, Trias. 50. 468.
Berenguela, Erzlagerstätte. 49. 81.
Bergisch-Gladbach, Erz führender Dolomit. 4. 571.
— Galmei. 4. 571.
— Schwefelkies. 4. 571.
— Zinkblende. 4. 571.
Bergmannstrost, Silbererzgänge. 17. 200.
Berjosowsk, Cesteine. 37. 865.
— Golddistrict. 32. 205.
— Mineralien. 37. 888.
Berlin, geognostische Karte. 29. 638.
— geologische Untersuchung der Umgegend. 13. 10.
— Gerölle. 2. 171.
— Diluvium. 19. 444. 20. 743.
— Soolquellen. 40. 102. 190.
— Tiefbohrung, Alexandrinenstr. 34. 453.
— Generalstabs-Gebäude. 33. 184.
Bern, Löss. 38. 709.
Bernburg, Braunkohlenformation. 2. 240.
Bernburg, Buntsandstein. 17. 377.
— Diluvium. 34. 456.
— Keuper. 17. 379.
— Muschelkalk. 17. 379.
Berninabesteigung. 11. 353.
Berninagebirge. 9. 241. 10. 199.
— Diorit. 9. 258.
— Gneiss. 9. 220.
— Granit. 9. 211 ff. 256.
— Porphyr. 9. 257.
— Syenit. 9. 258.
Beucha, Glacialschrammen. 35. 847.
Beuthen, Manganspath. 32. 446.
Biassala (Krim) Neocom. 49. 589.
Bibrabach, Thalbildung. 34. 674.
Bicken, Clymenien. 35. 208.
Bingen, Rheinthal unterhalb. 36. 694.
Bingert, Gabbro. 19. 864.
Björdammen. 37. 669.
Bishoff, Mount, Zinnerzlagerstätte. 32. 642. 689. 38. 370. 39. 78.
Bitburg, Eisen. 31. 635.
Blaafjeld, Graphithaltiger Feldspath. 35. 701.
Blagodat (Berg) Magneteisen. 38. 469.
Blankenburg, Karten. 3. 567.
Blankenese, Austernbank. 4. 13.
— Sand mit lebenden Conchylien. 4. 498.
Blidah, Grauwacke. 4. 643.
— Quarzfels. 4. 643.
Blumberg, Bastkohle. 5. 619.
Bocca di Crosis bei Tarcento, Kreide. 49. 169.
Bockenau, Porphyrit. 19. 871.
Bockenheim, Anamesit. 19. 310.
Bockswiese, Nebengestein d. Erzgänge. 18. 717.
Bockelheim, Porphyrit. 19. 873.
Bodenstein, Flammenmergel. 5. 507.
Böhmen, Basalttuffe. 31. 549.
— Bernstein. 3. 13.
— Braunkohlenformation. 3. 13.
— Dioritschiefer. 3. 377.
— Hercyn und Devon. 38. 917.
— Hercynische Fauna. 33. 617.
— Hornblendeschiefer. 3. 377.
— Hypersthenfels. 3. 377.
— Kreideformation. 17. 24. 19. 443.
— Kupfererze im Rothliegenden. 8. 523.
— Melaphyr in. 8. 523.

Digitized by Google

Böhmen, Pechkohle mit Bernstein im Pläner. 3. 13.
— Pläner. 3. 13.
— Phonolith. 7. 300. 8. 167. 656.
— Quader. 3. 378.
— Grüne Schiefer. 3. 377.
— Silur. 36. 837.
— Steinkohlenformation. 9. 533.
— Vulkan, erloschener. 3. 13.
Böhmerwald, Glacialbildungen? 39. 68.
Böhmischer Kamm, Gneiss und Glimmerschiefer desselben. 36. 407.
Bogdo Berg, sandhaltige Gypskrystalle. 49. 143.
Bolca, Colle Battaja. 47. 73.
— Purga di. 47. 73.
Bolivia, Erzlagerstätten im Allgemeinen. 49. 71.
— Orographie u. Geographie der Hochebene. 49. 59.
— Fossile Säugethiere. 45. 87.
— Silber-Zinnerzlagerstätten. 49. 51. 693.
— Zinnerzlagerstätten. 44. 531.
Bolsena, Leucitophyr. 20. 289.
— Trachyt. 20. 289.
Bolsener See. 20. 265.
Bonn, Löss. 39. 812.
— Tertiär. 39. 816. 49. 417.
Bonaire, Phosphoritische Kalke. 31. 473.
Boos, Gabbro. 19. 864.
Borneo, Antimonglanz. 2. 407.
— Diamanten. 2. 404. 408.
— Diorit. 2. 408.
— Eisenerze. 2. 407.
— Gabbro. 2. 408.
— Geologie. 2. 402.
— Gold. 2. 406.
— Lias im nordwestlichen. 48. 218.
— Magneteisen mit Gold. 2. 408.
— Obercarbon. 50. 401.
— Osmiridium. 2. 408.
— Platin. 2. 408. 409.
— Serpentin. 2. 408.
— Steinkohlenformation. 2. 407.
— West-, Kreidepetrefacten. 35. 204.
Bornholm. 2. 287. 17. 338. 24. 614.
— Granit. 2. 287.
— Grünsand. 2. 287. 24. 771.
— Hornblendegestein. 2. 287.
— Jura? 2. 287.
— Jura. 17. 342.
Bornholm, Kalkstein. 2. 287.
— Kaolin. 2. 287.
— Kreide. 2. 288. 17. 346.
— Kohlen, jurassische? 2. 287.
— Kupferkies. 2. 288.
— Sphärosiderit. 2. 287.
Bornstedt, Blätterabdrücke. 2. 170.
— Braunkohlenformation. 2. 170. 6. 711.
Borowskoi, Chloritschiefer. 1. 477.
— Dioritschiefer. 1. 477.
Bosnien, Geologie. 31. 664. 33. 282.
Bossenheim, Lava. 20. 144.
Botes, Tellursilber. 32. 441.
Bottenhorn in Hessen, Granat. 40. 475.
— Palaeopikrit. 40. 465.
Bove, Valle del. 32. 670.
Bozen, Moränenfaltung. 39. 506.
Bracciano. 18. 561.
Brambach, Sphärosiderit. 6. 510.
— Tertiärformation. 6. 510.
Bramboda auf Kimito. 22. 803.
Brancheville, Conn., Glimmer. 37. 551.
— Phosphate. 32. 647.
Brandenburg, Diluvium. 34. 202. 205.
— Geschiebeformation. 31. 152.
— Mark-, Alaunerz. 3. 218. 4. 249. 263. 342. 345. 413. 442. 6. 707.
— — Blätterkohle. 4. 447.
— — Bernstein. 2. 74. 8. 11.
— — Braunkohlenformation. 3. 217. 4. 249. 5. 467. 7. 372.
— — Diluvium. 6. 6. 15. 8. 312.
— — Gerölle. 6. 6. 15.
— — Pechkohle. 4. 448.
— — Retinit in der Braunkohle. 4. 315 ff. 399. 453.
— — Schwefelkies in der Braunkohlenformation. 4. 452. 477.
— — Septarienthon. 1. 259. 3. 218. 4. 389. 404. 424. 5. 278. 6. 257. 7. 307. 8. 156.
Brasilien, Diamanten. 1. 487.
— Diamantenlagerstätte. 11. 448.
— Gneiss. 10. 416.
— Gold. 10. 417.
— Kohlen der Kreideformation? 8. 153.
— Kreideformation. 8. 526.
— Küstengebirge. 10. 412.
— Tertiärformation. 8. 526.
Braunau, Meteoreisen. 13. 356.

Digitized by Google

Braunenbruch, Diluvium. 33. 466.
Braunschweig, Flammenmergel. 6. 672.
— oberer Gault. 42. 554.
— Hilsconglomerat, Bivalven und Gastropoden. 48. 830.
— Hilsformation bei, u. am nördl. Harzrande. 1. 401. 3. 569. 4. 66.
— Jura. 5. 81.
— Karten. 2. 267. 9. 191.
— Keuper. 4. 54.
— Korallenkalk. 5. 205.
— Kreideformation. 1. 401. 462. 2. 305. 6. 264. s. auch Harz.
— Lias. 4. 70. 5. 81.
— Muschelkalk. 1. 115 ff. 2. 295. 3. 370.
— Neocomien. 1. 401. 462.
— Phosphoritlager. 36. 783.
— Septarienthon. 8. 319.
Bremberg, Braunkohlenformation. 1. 256.
Breslau, Granat im Boden d. Stadt. 38. 723. 914. 39. 219.
Brilon, Diluvium. 12. 258.
— Geognosie der Umgegend. 12. 208.
— Grünsteine. 12. 260.
— Lenneschiefer. 12. 220.
— Rotheisen. 7. 253.
Brocken. Augit führende Gesteine. 32. 206.
— Verwerfungen am Südabhang. 33. 700.
Brockengranit, Faciesbildungen. 39. 233.
Bruchberg. 29. 429.
Bruchköbeler Wald, Anamesit. 19. 330.
Brüx, Katastrophe. 47. 610.
Buchberg, Profil d. Schweizer Tertiärbildungen. 22. 489.
Buchensteiner Schichten. 50. 682.
— — Grignagebirge. 47. 700
Büchenberg, Holzasbest. 4. 636.
— Metachlorit. 4. 636.
Büdesheimer Schiefer, Harz. 48. 224.
Bühl-Kaltwangen, Tertiär. 22. 473.
Bündner Faciesbezirk. 50. 740.
Bündner Schiefer, Alter. 47. 1.
— — die liasischen und Algäu-Schiefer. 47. 32.
— — die paläozoischen oder eigentlichen. 47. 27.
— — Unterlage der, im Norden. 47. 17.
— — Unterlage der im Süden. 47. 9.
Bürresheim, Lava. 20. 143.
Buenos Aires, Kohlen, tertiäre? 8. 153.
Bukow, Blattabdrücke. 2. 171.
— Braunkohlenformation. 2. 171.
— Oligocän. 35. 628.
Bukowna a. Dnjestr, Diluvialbildungen. 32. 274.
Bunzlau, Pflanzen, Senon. 41. 139.
Burgess, Apatit. 35. 211.
Burgtonna und Gräfentonna, Conchylienfanna. 49. 683.

C.

Cabo de Gata (Prov. Almeria) Eruptivgesteine. 41. 297. 43. 688.
— geol. Bau. 43. 323.
— Gesteine. 40. 694.
Cabrières, Carbon. 39. 453.
— Devon. 39. 385. 402. 488.
— Grès Armoricain. 39. 391.
— Perm. 39. 457.
— Silur. 39. 391. 394. 488.
Cagliari, Mus in der Breccie. 8. 281.
Calanda, Kreideformation. 2. 11.
Calla dell' Innamorata auf Elba. 22. 717.
Californien. 21. 727.
— Bodenverhältnisse. 45. 15.
— Gold. 3. 376. 4. 210. 218. 713. 722.
— Karten. 3. 376. 4. 218.
— Platin. 4. 13.
— Quecksilber. 4. 218.
— Zinnober. 4. 210. 218.
Cammin, Jura. 5. 16. 618. 666.
Campagna di Roma. 18. 487.
Campanien, Vulkane. 5. 64.
Campiglia, Weisser Marmor. 20. 318.
— maritima. 18. 639.
Canalgrande, Cambrium. 35. 270.
Canaria-Gran, Marine Ablagerungen. 42. 677.
Canarische Inseln, Vulkane. 5. 678.
Canarische u. capverdische Inseln. Vulkane. 5. 678.
Canth, Kalktuff. 6. 253. 9. 534.
Cap Calamites, Elba. 22. 723.
— Eufola, Elba. 22. 680.
— Fasardo, Elba. 22. 716.
— Fonzo, Elba. 22. 678.
— Poro, Elba. 22. 678.
— der weissen Steine, Elba. 22. 608.

Digitized by Google

Capo di Bove, Lava. 20. 114.
Capolivieri, Elba. 22. 717.
Capri, recente Bildungen. 44. 364.
— Fossilfunde. 49. 203.
— Geologie. 41. 442. 771. 42. 758. 780.
Capverdische u. canarische Inseln, Vulkane. 5. 678.
Carabuco, Zinn-Erzlagerstätte. 49. 79.
Caracas, Gneiss. 2. 358.
— Granit. 2. 357.
Carrara, Marmor, mikros. Untersuchungen. 4. 14. 7. 5.
— Bergkrystall. 81. 800.
Cardona, Steinsalzberg. 36. 401.
Carlsbad, Erbsenstein. 12. 367.
Cartagena, Basalt. 6. 16.
— Brauneisenstein. 6. 16.
— Bleierze. 6. 17.
— Geognosie und Bergbau. 6. 16.
— Grauwacke. 6. 16.
— Hornbleierz. 4. 17.
— Kupfererze. 6. 18.
— Silbererze. 6. 17.
— Tertiärformation. 6. 16.
— Thon. 6. 16.
— Trachyt. 6. 16.
— Weissbleierz. 6. 17.
— Zinkblende. 6. 17.
Caryilauhue, Canadon, Petrefacten. 44. 6. 27.
Casera Fassor bei Travesio, Kreide-Petrefacten. 49. 168.
Cassel, Basalt. 31. 651. 43. 43.
— Braunkohlenformation. 3. 362.
— Lias. 31. 643.
— Muschelkalk. 3. 370.
— Rhät. 31. 643. 33. 654.
— Tertiär. 33. 654. 40. 311.
Cassianer Schichten. 6. 519. 642. 24. 419.
Castel Tesino, Brachiopoden, Dogger. 44. 265.
Castilien, Carbon u. Devon. 44. 152.
Catharina-Neufang, Silbererzgänge. 17. 197.
Cava delle Francesche, Elba. 22. 724.
Cava del Ortaccio. 20. 351.
— del Temporino. 20. 338.
— del Vallone, Elba. 22. 724.
Centralamerika, Laven. 20. 509.
Centralrussland, Kohlengebirge. 20. 581.
Cerro del Agua Negra, Argentinien. 48. 747.
Cerro del Blanco, Argentinien. 48. 751.
— Colorado, Mexico, Gold. 43. 822.
— del Fuerte, Argentinien. 48. 747.
— de Leon, Erzlagerstätten. 49. 87.
— de las Navajas, Gesteine. 37. 610. 1011.
— Escamela bei Orizaba. 50. 325.
— Poanco. 44. 2.
Ceylon, Bemerkungen über. 12. 523.
— Gneiss. 12. 525.
Chahorra, Trachyt. 5. 689.
Chamounix, Conglomerate. 44. 43.
Chassigny, Meteorstein. 13. 526.
Chayanta, Erzlagerstätten. 49. 89.
Chester, Ill., Carbon. 38. 245.
Chile, Dioptas. 32. 740.
— Jura. 2. 291. 5. 642.
— Kreideformation 2. 291.
— Palaeozoicum. 50. 435.
— Phosphorsäure im Natronsalpeterbecken. 38. 911.
China, Geologie. 21. 696. 25. 760. 33. 501.
— Gesteine. 32. 224. 35. 461. 38. 199.
— Kohlenkalk. 33. 531.
— Provinzen Schantung und Liautung. 38. 198.
Chinameca, Infiernillos. 49. 906.
Choralque, Erzlagerstätte. 49. 103. 132.
Chorullo, Unt. Muschelkalk. 45. 500.
Chotzen, Eisen, gediegenes. 10. 6.
— Meteoreisen? 10. 6.
Christiania, Silursystem. 11. 553.
Cienegita, Ichthyopterygier. 45. 23.
Cimini, Trachyt. 18. 581.
Ciminisches Gebirge. 18. 579. 20. 294.
Clausthal, Koralle aus d. Sandstein d. Devon. Uebergangsgebirges. 2. 10.
Clermont, Malachit. 38. 663.
Coburg, Anhydritgruppe. 5. 716.
— Bausandstein. 5. 729.
— Buntsandstein. 5. 711.
— Dolomit. 5. 716. 720. 726. 729. 731.
— Geognosie. 5. 698.
— Gyps. 5. 716. 724. 726.
— Grauwacke. 5. 701. 706.
— Keuper. 4. 244. 538. 5. 724.
— Lettenkohlenformation. 5. 704. 719. 9. 85.
— Lias. 5. 704. 734.
— Muschelkalk. 5. 702. 712. 714.

Digitized by Google

Coburg, Rothliegendes. 5. 708.
— Steinkohlenformation. 5. 701. 707.
— Zechstein. 5. 709.
— marines Diluvium. 36. 189.
— marine Schalreste. 36. 188.
Col dei Schiosi, Petrefacten. 49. 164.
— Rudisten. 44. 561.
— Turon. 39. 203.
Colli Berici, Alttertiär. 48. 27.
Collo di Polambaja auf Elba. 22. 617. 727.
Columbianische Anden, Geologie. 40. 205. 223.
— Gesteine. 37. 812. 39. 503. 40. 215. 226. 228. 229.
— fossile Hölzer. 39. 522.
Columbien, Cordilleren. 37. 811.
Commern, Bleierze. 5. 242.
— Bleiglanz. 1. 470.
— bleierzführender Buntsandstein 5. 243.
— Knottenerz. 5. 243.
— Knottensandstein. 5. 243.
— Rutschflächen in Knottensandstein. 5. 244.
— Triaspflanzen. 38. 479.
— Wackendeckel. 5. 243.
Condroz, Bassin. 22. 845. 846.
— Psammit. 22. 845.
Conradsthal, culmische Pflanzenreste. 44. 380.
Constantine, Natürliches Antimonoxyd. 4. 9. 689.
Corällchen, Diabas. 32. 138.
— Gneiss. 32. 150.
— Granitporphyr. 32. 137.
Corbach, Kupfererze in Kieselschiefer. 7. 298.
Cordilleren, Argentinien, Eocän. 43. 378. 419.
— — Geologie. 43. 369. 44. 1.
— — Jura, mittl. Jura. 43. 373. 397.
— — Lias. 43. 370. 379.
— — Neocom. 43. 377. 417. 418.
— — Tithon. 43. 374. 398.
— Columbien. 37. 811.
— Peru u. Columbien. 32. 811.
— Südamerika, Alter. 13. 524.
Cordoba, Vanadinerze. 32. 708.
Cornelimünster, Carbon. 45 610.
Cornwall, geognost. Verhältnisse. 13. 138.
— Kupferkies. 20. 616.
Cotagaita, Erzlagerstätte. 49. 106.
Cotopaxi. 25. 74. 29. 594.
— Bau. 30. 221.
Crefeld, Tertiärformation. 4. 19. 222. 7. 13. 9. 550.
Csingerthal bei Ajka im Bakony, Schichten d. oberen Kreide. 44. 737. 801.
Cudowa, Kreide. 45. 195.
Cuma. 18. 607.
— Trachyt. 18. 610.
Cumana, Geologie. 2. 86.
— Gyps. 2. 357. 361.
— Sandstein. 2. 353.
— Steinsalz. 2. 357.
— Tertiär. 2. 86.
— Thongesteine. 2. 355.
Cumbal, Schwefelkugeln. 37. 812.
Cunnersdorf, Oligoklas. 34. 817.
Curacao, Phosphorit. 31. 697. 39. 286.
Curland, Riesentöpfe. 32. 631.
Cusel, Pflanzenreste aus dem Rothliegenden. 33. 704.
Czernitz, Cannelkohlen. 31. 215.
— Süsswasserkalk. 4. 227.

D.

Daaden, Manganspath. 31. 801.
Dänemark, Geschiebeformation. 31. 175.
— Gletscherschliffe. 31. 86.
Daghestan, Dolomit. 3. 34.
— Gault. 3. 17.
— Kohlen der Kreideformation. 3. 38.
— Kohlenwasserstoffgas-Ausströmungen. 3. 45. 46.
— Kreideformation. 3. 15.
— Cetaceen-Reste. 37. 218. 221.
— Warme Quellen. 3. 40. 46.
Dalles (Stromschnellen im Columbia-Fluss) Geologie. 36. 629.
Danndorf, Diluvium. 32. 174.
— Glacialschrammen. 35. 846.
Dar-es-Salam, Jura. 46. 36.
Darmstadt, Erdbeben. 36. 29.
— Rheinebene zwischen Mainz und —. 38. 674.
— Rheinversenkung zwischen Mainz und —. 32. 672.
Delhi, Gelenkquarz. 38. 252. 39. 506.
Dembnik, devonischer Kalk. 15. 708.
Derenburg, Quader. 7. 6.
Detmold, Geschiebelehm. 33. 465.
— Meteorsteine. 5. 247.
— Tertiär. 40. 330.

Digitized by Google

Dettighofen-Albführen, Profil im Tertiär. 22. 480 u. 481.
Deutsche oberdevonische Korallenfauna. 37. 21. 946.
Deutschland, Braunkohlenformation im westlichen. 4. 484.
— Diluvium im nördl. 9. 457.
— fossile Elephanten. 37. 1022.
— Flammenmergel im nordwestl. 8. 483. 519.
— Gault im nordwestl. 13. 20.
— Karten von. 1. 251. 395. 2. 250. 3. 341. 5. 625. 6. 624. 8. 502. 9. 540. 10. 367.
— Löss. 35. 394.
— Muschelkalk im nordwestlichen. 1. 87. 115. 2. 186.
— Muschelkalk im südwestlichen. 1. 219.
— Podocratus in d. nordd. Kreideformation. 11. 147.
— Tertiärformation. 2. 286. 3. 149. 5. 273. 279.
— Tertiärformation, Vergleichung. 5. 495.
— Tiefland im nördl. 1. 339.
Dewitzer Berg, Diluvium und Glacialerscheinungen. 31. 23.
Diebrock, Diluvium. 33. 470.
Diepenlinchen, Bleiglanz. 36. 410.
Dietesheim, Anamesit. 19. 339.
Difelder Stein, Lava. 20. 145.
Dill u. Lahn, Eisenthonschiefer. 5. 429.
— Grauwacke. 5. 516.
— Grünstein. 5. 521.
— Hypersthenfels. 5. 526.
— Labradorporphyr. 5. 537.
— Mandelstein. 5. 523. 527. 536. 544.
— Schalstein. 5. 517. 522. 528. 535. 539. 564. 584. 6. 656.
— Variolit. 5. 539. 564. 569. 584.
Dillenburg, Haarkies. 36. 183.
— Korallenkalke. 37. 217.
— Kupferkies. 20. 618
— Manganerze. 39. 829
Dismal Swamp, Torfbildung. 4. 695.
Djara (libysche Wüste) Stalaktiten, 33. 184.
Dnjestr, Diluvialbildungen. 36. 274.
Dobberan, Bohrproben mit Molluskenschalen u. Infusorien. 11. 343.
Dobbertin, Algen im Kalkstein. 32. 531.
— Insektenfauna. 32. 519.
Dobbertin, Jura. 32. 510.
— Fauna des Lias. 36. 566.
Dömitz, Braunkohlenformation. 8 259.
— Infusorienlager. 6. 508. 525.
— Septarienthon. 8. 254.
Dörnten, Oxynoticeras affine. 49. 21. (Verh.)
Dornkopf b. Hasselfelde. 22. 135.
Drachenfels, Ehrenbergit. 4. 577.
— Hartmanganerz. 4. 576.
— Psilomelan. 4. 577.
— Trachyt. 11. 434.
Drachenschlucht b. Eisenach. Gestalt u. Bildung. 35. 630.
Dschebel Akkum, Basanit. 48. 552.
— el-Chraibe, Basalttuff. 48. 554.
Dschisr el-Kamar, Anamesit. 48. 542.
— esch Schughr, Magmabasalt. 48. 539.
Dschowanbagh, Anamesit. 48. 546.
Dürkheim a. d. Hardt, Geologie. 19. 803. 922. 20. 153. 204.
Dürrenberg, Buntsandstein. 2. 100.
— Gyps. 2. 101.
— Rothliegendes. 2. 101.
— Zechstein. 2. 101.
Dünzing, Plattenkalke. 1. 427.
Düsseldorf, Tertiärformation. 7. 451.
Dux, Mineralproducte. 39. 617.
Dziemierz b. Ratibor, Blaueisenerde. 6. 15.

E.

Eagle Harbour, Laumontit. 4. 6.
Easton, Glimmer. 18 807. 19. 402.
Ebersdorf, Kohlenkalk. 1. 73.
Eberswalde, Geschiebe, cenomane. 33. 702.
— Geschiebe von Fritzower Jurakalk. 33. 702.
— Geschiebe, obersenone. 37. 550.
— Geschiebe, paläozoische. 37. 221.
— Geschiebe, untersilurische. 38. 1032.
— Trilobiten, zwei neue untersilurische. 37. 1032.
Eger (Böhmen), Granulit. 34. 25.
Eggenburg, Schichten. 29. 661.
Eglisau, siehe Buchberg.
Ehstland, Glacialbildungen. 36. 248. 37. 539.
Eibiswald, Schichten. 44. 368.
Eichberg bei Rothweil. 20. 136.

Digitized by Google

Eichberg, Profil im Tertiär. 22. 485.
Eichersheim, Anamesit. 19. 306.
Eichlebuk, siehe Weisswasserstelz.
Eichstädt, Dolomit. 1. 429.
— Plattenkalk. 1. 429.
— Sammlungen des Herzogs von Leuchtenberg. 1. 433.
Eiderstadt. 28. 184.
Eifel, Basaltgesteine. 42. 1.
— Formation, devonische. 6. 648.
— Gesteine, phonolithische. 42. 182.
— Goniatitenfauna des Mitteldevons. 41. 247.
— Trachyt. 11. 507. 42. 1.
— Vulkane. 13. 16.
Eimbeck, Karten. 3. 7.
Einbeckhausen, Plattenkalke. 31. 228.
El Hammâm, Basanit. 48. 541.
El Markab und Bânias (Syrien) Vulkangebiet. 48. 525.
El Pedroso, Eisenerzlagerstätten. 27. 63.
Elba, landschaftliche Ansicht. 22. 591.
— geologischer Bau. 35. 103.
— Eisenglanz. 39. 614.
— Eruptivgesteine. 35. 101.
— Feldspathkrystalle. 12. 9.
— Gliederung, geognostisch-topographische. 22. 597.
— Inseltheil, mittlerer. 22. 673.
— Inseltheil. östl. 22. 693.
— Inseltheil, westl. 22. 600.
— Literatur, geognostisch-mineralogische. 22. 592.
— Macigno. 35. 131.
Elbing, Diluvium. 35. 343. 39. 492.
Elbingerode, Cypridinenschiefer. 20. 659.
— Eisenerze. 33. 174.
— Eruptivgesteine, albithaltige. 34. 199.
— Grauwacke. 27. 450.
— Stringocephalenkalk. 20. 216.
— Syenitporphyr. 33. 175.
Elbrus, Gipfelgestein. 49. 450.
Elbstrombett, altes, bei Magdeburg. 44. 135.
Elfdalen, Porphyr. 16. 680.
Elligser Brink. 29. 222.
Elm, Bergsturz. 33. 540. 34. 74. 430. 435.
Elmen, Steinsalz. 7. 303.
Elmis (Berg), Gesteine. 45. 451
Elsass. Pliocän und Pleistocän 44. 828.
Ems, Gault an der. 2. 113.
Enden. 27. 672.
Engadin, Faciesverhältnisse. 48. 615.
— (Ober) Granitmassen. 38. 139.
— Schichtenfolge. 48. 557.
— Tektonik. 48. 626.
England, Diluvium. 12. 518.
— Tertiärformation Vergleichung. 5. 495.
— Vergletscherung. 31. 753.
Epirus, Lias. 46. 116.
Eppelsheimer Sande, Lagerungsverhältnisse. 31. 644.
Erbendorf, Serpentine. 35. 433.
Erbray, Hercyn. 41. 261.
Erfurt, Keuper. 16. 149.
— Lettenkohle. 16. 150.
— Muschelkalk. 16. 151.
Erlitz-Gebirge, zweiglimmerige Gneisse. 36. 405.
Erstfeld-Arbedo, geol. Uebersichtskarte. 36. 191.
Ertelien-Gruben in Norwegen, Lagerungsverhältnisse. 31. 494.
Erzgebirge, Eisenerze. 1. 105.
— Kobaltgänge. 1. 105.
— Silbererze. 1. 99.
— Zinnerzgänge. 1. 105.
— Sächsisches, Gneiss. 14. 23.
— — Torflager im älteren Diluvium. 49. 662.
Eselsprung, Gneiss. 32. 135.
— Granitporphyr. 32. 157.
Essen, Grünsand. 12. 258.
— Sphärosiderit. 7. 304.
Euganäen, Dolerit. 16. 471. 496.
— Jura. 16. 521.
— Kreide. 16. 521.
— Perlstein. 16. 490.
— Tertiärgestein. 16. 522.
— Thermen. 16. 527.
— Trachyt. 16. 474. 498.
Eulengebirge, zweiglimmerige Gneisse. 36. 405.
Europa, das eocäne. 48. 277.
— Erzlagerstätten. 14. 686.

F.

Färöer, Geologie u. Topographie. 31. 718.
Fahrsund, Hypersthen. 19. 721.
Falkenberg, Tertiär. 44. 335.

Digitized by Google

Fanö. 28. 182.
Fauerbach, Basalt. 19. 304.
Felicitas, Silbererzgänge. 17. 195.
Feodosia, Tithon. 49. 416.
Fepin, Pudding. 22. 850.
Fernando Po, Basalttuffe. 31. 564.
Festenburg, Homalonotus. 37. 555.
Fichtelgebirge, Basalt. 2. 39. 65.
— Phosphorit. 2. 39. 65.
Finero, geognostische Skizze. 47. 377.
Fingalshöhle. 23. 70.
Finkenwalde, Kreide u. Tertiär. 36. 882. 886.
Finländische Geschiebe. 36. 627.
Finland, Arkosen, cambrische. 39. 770.
— Granulit. 34. 35.
— Olivindiabas. 39. 787.
Fiskernaes, Dolorit. 35. 701.
Fläming, Tiefbohrungen. 49. 23.
Fogarascher Hochgebirge, Tektonik und Gletscherspuren. 33. 109.
Fogo, Dolorit. 5. 692.
— Laven. 5. 692.
— Olivin. 5. 693.
Foix, Versammlung. 34. 814.
Fontainebleau, Kalkspath. 5. 600.
Forcella la Croce, Petrefacten. 49. 165.
Formosa, Gebirgsbau. 12. 532.
— Kohlenlager. 12. 541.
— Schwefelgruben. 12. 543.
— Trachyt. 12. 536.
Fossa Lupara. 40. 166.
Fränkische Alb, Stauchungserscheinungen a. d. Oberfläche d. Plattenkalke. 48. 677.
Franken, Grenzdolomit. 18. 381.
Frankenau, Wurzeln im Thone. 34. 770.
Frankfurt a. O., Braunkohlenflötze. 19. 247.
— Braunkohlenformation. 2. 75.
Frankreich. Diluvium. 12. 518.
— Jura. 4. 207.
— Kreideformation im südwestl. 4. 206
— Löss. 9. 180.
— Schiefer, lithograph. 4. 689. 5. 9.
— Tertiär im südwestlichen und südlichen. 4. 207. 48. 727.
— Tertiärformation. Vergleichung. 5. 495.
Franz August, Silbererzgänge. 17. 194.
Frasne, Kalke u. Schiefer. 22. 845. 848.
Freetown, Olivingabbro. 39. 108.
Freiburg, Kupferkies. 20. 617.
Freienwalde, Foraminiferen. 2. 308. 3. 49.
— Tertiär. 1. 85. 44. 335.
Freudenstadt, Lagerung d. Muschelkalks. 32. 41.
Friedrichroda, Tambach u. Kabarz in Thür., Thierfährten. 47. 570.
Friedrichssegen, Amalgam. 34. 817.
Fritzower Jurakalk b. Eberswalde. 33. 702.
Fünf Bücher Mosis, Silbererzgänge. 17. 195.
Fünfkirchen, Elaeolith-Syenit. 39. 507.
— Phonolith. 39. 507.

G.

Gänsehals am Laacher-See, Leucittuff. 20. 136.
Galicien, Foraminiferen. 3. 14.
Galmersheim, Thon. 1. 428.
Gandersheim, Glacialbildungen. 35. 622.
Garrucha, Pliocän. 42. 386.
Gata, Cabo de. 40. 694.
Gauderndorf, Schichten. 29. 661.
Gehrener Schichten. 47. 600.
Geigenbruch, Paläozoicum. 49 516.
Georgia, Cyanit. 38. 473.
— Pyrophyllit. 38. 473.
— Rutil. 38. 473.
Gera, geologische Verhältnisse. 50. 16.
— Zechstein. 7. 406. 9. 407. 420.
Gernrode, Kalkstein. 2. 138. 174.
Gerolstein, Cyclopelta Winteri. 36. 693. 864.
Gimarai-Choch, Gipfelgestein. 49. 479.
Gitzhügel b. Hasselfelde, Contactgesteine. 22. 135.
Givet, Kalke. 22. 845.
Gladbach, Bleiglanz. 4. 572.
— Braunkohlenformation. 4. 572.
Gladbacher Mulde. 50. 25.
Glärnisch, Geologie. 49. 1.
Glätzer Uebergangsgebirge. 1. 66.
Glarner Doppelfalte. 42. 797.
— Schiefer, Fische. 11. 108.

Digitized by Google

Glatz, Gabbro. 4. 218.
— Glimmerschiefer. 1. 68.
— Hypersthenfels. 4. 218.
— Gneiss. 1. 68.
— Kalkstein, körniger. 1. 70.
— Syenit. 1 68.
— Thonschiefer. 1. 69.
Glatzer Gebirgszug, Karten. 4. 218.
Glees, Lava. 20. 143.
Gleichenberg in Steiermark, Palagonittuff. 31. 545.
Gliesmarode, Oberer Gault. 42. 557.
Glücksbrunn, Gesteine. 32. 127.
Gmünd, Lias. 5. 643.
Gnade Gottes, Silbererzgänge. 17. 201.
Göbel, Septarienthon. 12. 7.
Göhlbachthal, Carbon. 45. 614.
Görzhausen b. Marburg, Bimsteine. 38. 234.
Göttingen, Gips. 33. 239.
— Kalkstein. 33. 242.
— Kalktuff. 33. 265.
— Lias. 6. 273.
— Quarzit. 33. 218.
— Rhät. 20. 397.
— Sandstein. 33. 226.
— Sedimentgestein. 33. 217.
Goldlauterer Schichten. 47. 604.
Golowicze, Tertiär. 22. 911.
Gommern, Geolog. Verhältnisse. 35. 867.
— Glacialerscheinungen. 35. 831.
— Glacialschrammen. 35. 846.
Gondwana-Schichten i. Argentinien. 48. 743.
Goshen, Glimmer. 19. 404.
Goslar, Asteride im Spiriferen, Sandstein. 35. 632.
— Jura, oberer, d. Sandgrube bei. 37. 559.
— Kimmeridge. 37. 573.
— Korallenoolith. 37. 563.
— Kreide, obere. 31. 453.
Goslarer Schiefer. 39. 844.
Gotha, Lias. 31. 782.
— Rhät. 31. 782.
Gotländer Oolith. 48. 369.
Gotländische Beyrichien. 40. 1.
Gotthardbahnstrecke, geol. Uebersichtskarte. 36. 191. 674.
Gotthardtunnel-Gesteine. 30. 1. 31. 405. 619.
Gräben, Zirkon ähnliches Material. 34. 814.
Gräfentonna, diluviale Kalktuffe. 33. 174.
— Diluvialkies. 33. 174.
Gran Bassa, Gestein. 39. 116.
— Canaria, marine Ablagerungen. 42. 677.
Grancona, Fauna der Muschellumachelle. 48. 90.
Graner Becken, eocäne Mollusken. 44. 698.
— Schichten. 44. 727.
Graz, Korallenkalk. 39. 661.
— Paläozoicum. 39. 660. 667.
— Unterdevon u. Silur. 39. 661.
Greifenstein, Hercyn. 41. 264.
— Kalk. 29. 408.
Griechenland, Altersfolge der Sedimentärformationen. 42. 150.
— Eocän. 42. 156.
— Fossilreste. 43. 524. 744.
— Hornstein mit Radiolarien aus dem Eocän. 42. 769.
— Neogen. 42. 588.
— Rudistenkalke. 42. 769.
Grigna-Gebirge, Aufbau und Schichtenfolge. 47. 665.
Grigna und Lecco, Geol. Verhältnisse. 49. 690. 909.
Grodno, Kreide u. Tertiär. 22. 903.
Grödener Sandstein. 26. 383.
Grönland, Bewegung d. Gletscher. 33. 693.
— Eisen. 35. 695. 869.
— marine Conchylien im Tertiär. 48. 983.
Gronau, Wälderthon. 45. 34.
Groningen, cambrische Geschiebe. 43. 792.
— Diluvium in. 36. 713. 40. 258.
Gross-Steinheim, Anamesit. 19. 337.
Grotta Docci auf Elba. 22. 647.
Grüne Thal bei Golowicze. 22. 915.
Grumbach, Gesteine. 32. 135.
Guagua Pichincha. 27. 307.
Guatemala. Andesite. 46. 141.
— Erderschütterungen. 49. 201.
— Eruptivgesteine, junge. 46. 131.
— Laven. 20. 520.
— Vulkane. 45. 54.
Gütersloh, Meteoreisen. 3. 215.
Guinea, Kreideformation. 1. 90.
Gülköi-Ismak, Anamesit. 48. 541.
Guanuni, Erzlagerstätte. 49. 87. 127. 128.
Gutenberger Höhle. 44. 49. 55.

Digitized by Google

H.

Haaren, Kalkstein. 1. 467.
Haarmühle, Keuper. 12. 58.
Habachthal, Magneteisen. 39. 617.
Habendorf (Schlesien), Olivinfels. 38. 913.
Habichtswald, Kreidegeschiebe im Tertiär. 32. 658.
Hackelgebirge, Geol. Verhältnisse. 9. 174.
— Muschelkalk. 9. 175.
Hahnenklee, Goniatitenkalk. 37. 218.
Hainberg, Geol. Bau. 30. 546.
Hainholz, Meteoreisen. 9. 180.
Hainichen, Aktinolithschiefer. 31. 374.
— Breccienbildung. 31. 374. 389.
— Grünschiefer. 31. 374.
Halbe, Aufschlüsse im Diluvium. 49. 4.
Halberstadt, Inoceramus involutus Sow. im Quader. 50. 181.
— Liasbildung. 12. 12.
— Phosphoritlager. 38. 915.
— Unterliasische Lamellibranchiatenfauna vom Kanonenberge. 49. 433.
— Scaphit. 8. 498.
Halle, Diluvium. 34. 637.
— Glacialschrammen. 35. 846.
Hallein, Buntsandstein. 50. 337.
— Haselgebirge. 50. 338.
— Trias. 50. 333.
Hallstadt, Kalkstein. 1. 104.
Hamburg, Diluvialgeschiebe. 15. 247.
— Elbaluvium. 38. 458.
— Schwefel-Bildung in neuester Zeit. 4. 625.
Hanau, Zechstein. 4. 691.
Hangenbieten, Diluvialprofil. 45. 550.
Hannover, Gault. 16. 202. 17. 232.
— Jura, Brauner. 16. 199. 201.
— Jura, oberer. 16. 201. 32. 661.
— Kimmeridge. 16. 201.
— Lias. 16. 199.
— Oxford-Gruppe. 16. 201.
— Portland-Bildungen. Fauna. 39. 32.
— Senon. 16. 203.
— Septarienthon. 18. 656.
— Trias. 16. 198.
— Wealden. 39. 57.
Hardt, Geol. Verhältnisse von Kreuznach u. Dürkheim. 19. 803. 20. 153.
Hardt, Buntsandstein. 19. 912.
Hartgebirge, Grundgebirge. 44. 400.
Harz, s. auch Harzrand.
— Alter des Hauptquarzits. 33. 617.
— Alter der Wiederschiefer. 33. 617.
— Aufnahmen im Ober-. 48. 223.
— Buntsandstein. 1. 310. 9. 377.
— Contacterscheinungen der Kieselschiefer. 40. 591.
— Devon von Romkerhalle. 45. 498.
— Diorit. 9. 574.
— Dislocationsmetamorphismus. 39. 225.
— Diluvium am Nordrande. 37. 897. 1035. 39. 220.
— Eruptivgesteine. 34. 658. 38. 252. 39. 233. 40. 200. 215. 592. 45. 264.
— Erzlagerstätten im nordwestl. 45. 277.
— Fauna, hercynische. 33. 617.
— Gabbro, grobkörniger. 40. 592.
— Gangausfüllungen. 39. 216.
— Gangspalten im Unter-. 34. 660.
— Gangsystem d. Auerbergs. 42. 233.
— Gargas-Mergel. 13. 33.
— Geologie, nordwestl. 45. 256.
— Gerölle. 3. 382.
— Gletschererscheinungen. 33. 708.
— Goniatitenkalk. 39. 834.
— Goslarer Schiefer. 39. 844.
— Granit. 39. 233.
— Grauwacken. 20. 216. 32 186.
— Grünsand. 8. 315.
— Grünstein. 9. 569.
— Gyps. 1. 310. 311. 2. 136. 174.
— Hypersthenfels. 9. 569.
— Hypersthen-Quarzporphyrit. 40. 200.
— Karten. 5. 289. 29. 629.
— Kersantitgänge i. Ober-. 38. 252.
— Keuper. 1. 309. 313.
— Kreideformation am nördl. Rand. 3. 569. s. auch Braunschweig.
— Lias. 1. 308.
— Melaphyr. 10. 99. 11. 78.
— Moränen. 33. 708.
— Muschelkalk. 1. 312. 9. 376.
— Orographie. 45. 254.
— Petrefacten aus Wissenbacher Schiefer. 33. 502.

Digitized by Google

Harz, Pläner. 1. 297. 322. 9. 415. 548.
— Quader. 1. 291. 5. 12. 509. 513. 7. 6.
— Quartär am Nordrande. 37. 897. 1035.
— Rauchwacken. 18. 391.
— Regionalmetamorphose. 34. 205.
— Schichtenbau, nördl. vom. 6. 639.
— Spalten im West-. 36. 686.
— Steinsalz, nördl. vom. 7. 655.
— Stratigraphie. 45. 257.
— Tektonik, d. nordwestl. 45. 266.
— Ueberquader. 1. 300. 304. 331. 2. 114. 3. 572.
— Umdeutung der geologischen Verhältnisse im Unter-. 50. 21.
— Untersenon am Nordrande. 39. 141.
— Verwerfungen im Ober-. 33. 348. 700. 36. 687.
— Zechstein. 1. 309. 4. 505.
Harzburg, Gabbro. 9. 572.
— Phosphoritlager. 36. 784.
— quarzitische Schichtgesteine im Gabbro. 38. 474.
Harze aus dem Samland. 33. 169.
Harzrand, Culmkieselschiefer und Zechstein am südwestlichen. 48. 499.
— Hebung der Hügel zwischen dem nördlichen und der norddeutschen Ebene. 3. 361.
— Hilsformation bei Braunschweig u. dem nördl. 1. 401. 3. 569. 4. 66.
Harzrand, Melaphyr d. südl. 13. 65.
— Senonformation am nördl. 3. 572.
— Turonformation am nördl. 3. 571.
Haselgebirge bei Hallein. 50. 338.
Haslithal, „Gletscherschliffe". 35. 647.
Hasselfelde im Harz, Contactgesteine. 22. 119. 135. 147.
— Alter des Cephalopoden-Kalks. 41. 796. 804.
— Goniatitenfauna. 41. 236.
Hasserode, Quarzporphyre. 28. 405.
Hausdorf, Variolit. 35. 870.
Hedenküppel, Phonolith. 4. 725.
Heilbronn, Malachit im Kalk. 5. 644.
Heiligenstein, Quarzporphyr. 39. 793. 837.
Heinrichsburg bei Mägdesprung, Contactgesteine. 22. 138.
Hekla, Ausbrüche. 6. 291.
Helbra, Erdige Braunkohle. 2. 71.
Heldberg, Phonolith. 5. 740.
Helgoland. 21. 574. 28. 197.
— Trias. 18. 386.
Helmstedt, Phosphoritlager der Mulde. 36. 792. 49. 628.
Honnef a. d. Sieg, Bleiglanz. 36. 410.
Heppens, Bohrversuche. 21. 458.
Herborn, Diabas. 39. 624.
Herford, Diluvium. 33. 470.
— Geschiebelehm. 33. 465.
Herges, Granitporphyr. 32. 170.
Hermannshöhle bei Rübeland. 41. 581.
Hermsdorf, Foraminiferen. 1. 259. 2. 308. 3. 49. 7. 305.
— Glacialschrammen. 35. 848.
— Septarienthon. 1. 259. 6. 257. 7. 307.
Herzegovina, Geologie. 31. 644.
Herzogenrath, Steinkohlenformation. 1. 467.
Hessen, Karten. 4. 220. 527.
— Mineralien u. Gesteine. 41. 491.
— Mitteloligocän, Fauna. 47. 595.
— Nickelerze. 8. 536.
— Quecksilber. 8. 536.
— Tentaculiten-Schiefer. 39. 625. 627.
Hildesheim, Braunkohlenformation. 3. 524.
— Buntsandstein. 3. 483.
— Diluvium. 3. 526.
— Eisensandstein. 3. 486.
— Erdöl-Quellen. 3. 514.
— Erdpech. 3. 513.
— Flammenmergel. 3. 520.
— Grobkalk. 3. 525.
— Gyps. 3. 485. 489. 524.
— Hilsformation. 3. 516. 519.
— Jura. 3. 500. 516.
— Kalktuff. 3. 529.
— Karten. 3. 7. 478.
— Keuper. 3. 490.
— Kohlen der Wealdenformation. 3. 511. 515.
— Korallenkalk. 3. 501.
— Lias. 3. 495.
— Muschelkalk. 3. 486.
— Pläner. 3. 522.
— Portlandkalk. 3. 505.
— Tertiärformation. 3. 524.
— Wealdenformation. 3. 509.

Digitized by Google

Hilsmulde, Jura. 15. 656.
Himalaya, Höhen. 11. 17.
Hirschberg, Anatas. 1. 81.
— Brookit im Granit. 1. 81.
— Feldspathe. 34. 817.
— Ganggranite. 34. 378.
— Oligoklas. 34. 817.
Hobbersdorf, Kreideformation. 1. 111.
Hörde, Bohnerz. 8. 133.
Hof a. Saale, Palaeozoicum. 49. 504.
Hohburg, Glacialschrammen. 35. 847.
Hohe Göll, Trias. 50. 482.
Hohenfriedberg, Variolit. 35. 870.
Hohenhöwen, Palagonittuff. 31. 539.
Hohenschwangauer Fleckenmergel. 46. 703.
Hohenstein, Jura. 36. 412.
Hohenwarthe, mitteloligocäne Geschiebe. 49. 918.
Hohenzollern, Alluvium. 8. 435.
— Bohnerz. 8. 429.
— Buntsandstein. 8. 334.
— Diluvium. 8. 420.
— Eisenerze. 8. 439.
— Geognosie. 8. 331.
— Jura. 8. 364. 385.
— Kalktuff. 8. 435.
— Keuper. 8. 359.
— Lettenkohlenformation. 8. 351.
— Lias. 8. 365.
— Molasse. 8. 420.
— Muschelkalk. 8. 335.
— Tertiärformation. 8. 420.
— Torflager. 8. 437. 441.
Hohes Venn. 37. 222. 39. 808.
— Granit. 36. 693.
Hohndorf, Tertiärformation. 2. 240.
Hointgen, Eisenkiesel. 5. 574.
Holländisches Silurgeschiebe, Ostrakodenfauna. 48. 932.
Holland, Sedimentärgeschiebe. 48. 363.
Holstein, Braunkohlenformation. 3. 411. 4 722.
— Entstehung der Oberflächenform des Bodens. 2. 257.
— Geschiebeformation. 31. 168.
— Tertiärformation. 3. 363. 411. 6. 92. 269.
Holzappel, Sericitgesteine. 34. 658.
Homs (Syrien), Basaltmasse. 48. 524.
Horhausen, Basalt. 31. 652.
— Braunkohle. 31. 652.
Hougen, Apatit-führender Hornblende-Magnetkiesgang. 27. 669.
Hoyazo (Cabo de Gata) Cordierit führender Andesit. 40. 694.
Huayna-Potosi, Erzlagerstätte. 49. 79.
Hudsonbildungen. 23. 426.
Huincanes, Punta de los, Tertiär. 44. 129.
Hulterstad-Kalk (Geschiebe). 36. 885.
Humlenäs, Orthoceren Kalk. 33. 495.
Hunsrück. 19. 808.
— Gabbro. 19. 681.
— Gold. 19. 623.
— Glimmer. 19. 554. 683.
— Kieselschiefer. 19. 615. 634. 693.
— Knotenschiefer. 19. 597.
— Versteinerungen aus dem Taunusquarzit. 32. 443.
Hunsrückschiefer. 41. 185.
Huy, Gyps. 2. 196.
— Muschelkalk. 2. 196.
Hven, Diluvium. 35. 619.

I.

Ibbenbüren, Geognosie der Umgegend. 13. 149.
Iberger Kalk im Unterharz. 49. 13.
— Klippenregion. 44. 552.
Idria, Karten. 8. 520.
— Quecksilber. 8. 520.
Iffenthal im Harz, Nereiten-ähnliche Abdrücke aus dem Culm (?). 35. 393.
Ilfeld, Melaphyr. 11. 280.
— Thonstein. 10. 179.
Iliniza, Gesteine. 25. 71.
Illo auf Kimito, Kalklager. 22. 803.
Ilmenau, Azoische Schiefergebilde. 12. 98.
— Gangmassen. 12. 137.
— geognostische Skizze der Umgegend. 12. 97.
— granitische Gesteine. 12. 102.
— Grauliegendes. 12. 134.
— Melaphyr. 12. 124.
— porphyrische Gesteine. 12. 109.
— Rothliegendes. 12. 133.
— Steinkohlenformation. 12. 132.
— Weissliegendes. 12. 135.
— Xanthosiderit. 3. 371. 20. 575.
— Zechsteinformation. 12. 134.

Digitized by Google

Ilsenburg, Quarzitsandstein vom Kienberg. 34. 445.
Ingermanland, Glacialbildungen. 36. 248.
Innai, Erzgänge. 34. 427.
Irland, Vergletscherung. 31. 754.
Irpfelhöhle im Brenzthale. 45. 1.
Isargletscher. 38. 161.
Isarne, Devon des Val d'-. 39. 367.
Isèrethal, Jura. 4. 208.
— Néocomien. 4. 208.
Iserwiese, Spinell. 3. 13.
— Zirkon. 3. 13.
Island. 28. 203.
— Fumarolen. 38. 416.
— Geologie. 38. 376.
— Glacialablagerungen. 38. 433.
— Gletscher. 38. 433.
— Laven. 1. 235.
— — Präglaciale. 38. 394.
— Liparite. 37. 737.
— Maccaluben. 38. 413.
— Meeresablagerungen, postglaciale. 36 145.
— Miocän. 33. 377.
— Palagonit. 31. 512.
— Photogramme. 36. 187.
— Quellen, heisse. 38. 408.
— —, Kohlensäure-. 38. 427.
— Solfataren. 38. 413.
— Tertiärflora. 6. 659.
— Tertiärformation. 6. 659.
— Uebersichtskarte. 36. 699.
— vulkanische Bildungen. 38. 399.
Isle Royal, Chlorastrolith. 4. 3.
— Jacksonit. 4. 3. 6.
Istrien, Braunkohle. 12. 6.
— Braunkohle mit gediegenem Schwefel. 5. 269.
— geologischer Bau. 12. 174.
— Kohlen der Kreideformation. 5. 270.
— Kreideformation. 5. 270.
— Rudisten. 3. 10.
— Tertiärformation. 5. 271.
Italien, fossile Elephanten. 37. 1022.
— (Ober-) Geologie. 36. 180.
— — Versteinerungen aus den grauen Kalken. 36. 190.
Itzehoe, mittleres Oligocän. 39. 623.

J.

Jachal im nordwestl. Argentinien, Silur, Devon, Carbon und die Glossopteris-Stufe. 48. 183.
Jacobsglück, Silbererzgänge. 17. 196.
Jahnsfelde, Braunkohlenformation. 7. 372.
Jaila Dagh, Geologie. 49. 384.
Japan, Carbon. 36. 653.
— diluviale Säugethiere. 35. 1.
— Erzgänge von Innai. 34. 427.
— Geologische Landesanstalt. 37. 217.
— Gesteine. 32. 244.
— Mineralien. 36. 698.
— Nummulitenformation. 14. 357.
— Phocäna-Reste. 35. 43.
Jaroslawl a. d. Wolga, Mammuthfund im Diluvium. 48. 940.
Jena, Röth und Muschelkalk. 37. 807. 40. 24.
— Unterer Muschelkalk. 43. 879.
Jerxheim, Tertiäre Conchylien. 12. 471.
Jestetten-Balm, Profil im Tertiär. 22. 482.
Joachimsthal, Glacialschrammen. 35. 848.
— Lieper Geschiebewall. 37. 1014. 1031.
— Chorin-Liepe-Oderberger Geschiebewall. 37. 804. 1031. 40. 307. 559. 582.
Jona(Insel), Geol. Gliederung. 23. 61.
Jordanthal, Quartärfauna. 38. 807.
Jorullo. 9. 274. 40. 355.
— Quellen, heisse. 9. 283.
Jütland. 28. 182.
Juhhe, Orthoklasporphyr. 35. 211.
— Quarzporphyrit. 35. 211.
Juliergebirge. 9. 224.
— Diorit. 9. 229.
— Dolomit. 9. 235.
— Granit. 9. 226. 256.
Jupiter-Ammon-Oase, Placuna (?) miocenica. 36. 404.

K.

Kahla, Chirotherien. 3. 239. 363.
— Thierfährten im Buntsandstein. 3. 239. 363.
Kahleberg bei Clausthal, Koralle. 2. 10.
Kahleberger Sandstein im Harz, Alter. 33. 617.
Kaisersteinbruch, Nulliporenkalk. 46. 126.
Kaiserstuhl, Koppit. 38. 712.
— Leucit. 10. 94.
— Pyrochlor. 3. 360.

Digitized by Google

Kaiserswalde, Gneiss u. Glimmerschiefer. 36. 407.
Kal'at el-Markab, Anamesit. 48. 543.
Kal'at es-Sabi ,Basalttuff. 48. 543.
— — Magmabasalt. 48. 538.
Kalbe, Knollenstein. 19. 21.
— Tertiärformation. 5. 260.
— Thon. 5. 260.
Kalkofenthal(Rügen), Profil. 38.663.
Kalksburg bei Wien, Landschildkrötenreste. 48. 95.
Kalkwangen, siehe Bühl.
Kaltennordheim, Braunkohlenformation. 9. 300.
Kamsdorf, tellurisch gediegen Eisen. 12. 189.
Kannstadt, Quellen-Verbesserung. 5. 645.
Kappstein, Lava. 20. 142.
Karagatsch (Krim), Eruptionsgebiet. 49. 891.
Karakorum-Kette. 27. 944.
Karawanken, Devon. 39. 667.
— Silur. 39. 675.
Karenz, Grünsandstein. 40. 729.
Karnische Alpen, Bau. 39. 739.
— — östliche, Devon. 39. 678.
— — westliche, Devon. 39. 690.
— — unterdevonische Korallen. 48. 199.
— — Lagerung der Carbonschichten. 41. 796.
— — Uebersicht des Palaeozoicum. 39. 700.
— — östliche, Silur. 39. 676.
— — westliche, Silur. 39. 682.
Kartal u. Sendschirli, Basanit. 48. 551.
Karthalinien, Thermalquellen. 29. 820.
Karpathen, Geschichte der Erdbeben. 12. 287.
— Kreideformation. 8. 530.
— Sphärosiderit. 8. 530. 532.
Kaskaden-Gebirge, Geologie. 36. 629.
Kaspisches Meer. 22. 16.
Kassel, siehe: Cassel.
Katma, Basalttuff. 48. 555.
Katschkanar (Ural), Augitfels. 1. 479.
— Magnetberg. 1. 401. 475.
— Magneteisen. 1. 401. 475.
— Seifengebirge. 1. 480.
— Serpentin. 1. 479.
Kaufbach, Augitporphyrit. 38. 754.
Kaukasus, Cetaceenreste. 39. 88.
— Elephantenreste. 37. 1022.
— Geologie. 11. 484.
— Gesteine und Gipfelgestein des Elbrus. 49. 450.
— Hölzer, fossile. 46. 79.
— Mineralien. 31. 216. 34. 815.
— Miocän vom Fusse des. 39. 94.
— Schlammvulkane. 9. 551.
Kedabék, Vesuvian. 34. 815.
Kelheim, Bivalven-Fauna. 34. 200.
— Diceraskalk. 1. 424. 425.
— Plattenkalk. 1. 425.
Kellerberg, Porphyr. 19. 838.
Kellerwald, Graptolithen. 48. 727.
— Unterdevon. 48. 227.
Kerguelensland. 30. 327.
Kesselberg, Basalt. 5. 552.
— Eisenkiesel. 5. 551.
Kesselsdorf, Feldspathporphyrit. 38. 750.
Kesselstadt-Steinheim, Anamesit. 19. 333. 361.
Kieferstädtl, Wirbelthierreste. 33. 350.
Kienberg, Crinoidenstiel u. Knorria aus d. Quarzitsandstein. 34. 445.
Kilimandjaro. 14. 236.
Killiz, Anamesit. 48. 540.
— Basalttuff. 48. 555.
Kimito (Insel). 22. 803.
Ki-mönn-hsiën, Gesteine. 32. 224.
Kirchhörde, Spateisenstein. 3. 3.
Kirn, Eruptivgesteine. 36. 400.
Kissingen, Dolomit im Wellenkalk. 34. 673.
Klaus-Alp, Klaus-Schichten an der. 15. 188.
Klein-Neundorf, Rothliegendes. 9. 51.
Kleinösel, Gyps. 1. 121.
Kleinvahlberg, Gyps. 1. 121.
Klettgau, Fossilien. 22. 558.
— Gliederung. 22. 491.
— Profile. 22. 473.
— Tertiärformation. 22. 471. 480.
— Vergleich m. d. übrigen mitteleuropäisch. Tertiärbildungen. 22. 554.
Klieken, Diatomeen-Lager. 36. 401.
Klingbachthal, Melaphyre. 44. 424.
Klinge, Characeen. 45. 503.
— Torflager und Diluvium. 44. 369.

Digitized by Google

Kloosterholt(Groningen),Geschiebe. 50. 234.
Königsberg, diluviale Knochenreste. 33. 355.
— Juragescbiebe. 12. 573.
Königsee, Entstehung. 50. 524.
Königshain, Granit. 31. 409.
Königslutter, Mucronatenkreide. 43. 919.
Kösen, Encrinus Carnalli. 35. 872.
Kössen, Trias. 6. 643. 8. 529.
— — Engadin. 48. 614.
Köstritz, Zechstein. 7. 406. 9. 407. 420.
Kövenich a. d. Mosel, Sericitische Gesteine. 22. 918.
Kokoschütz, Pflanzenreste. 33. 501. 35. 211.
Kolbermoor, Dopplerit. 35. 644.
Koleah, Kupferschiefergebirge. 4. 646.
— Rauchwacke. 4. 646.
Kongsberg, Anthracit. 35. 632.
— Flussspath. 14. 239.
Koped-Dagh, Kreide. 37. 219.
Korea, cambrische Schichten. 36. 875.
— fossile Hölzer. 39. 517.
Korod, Petrefacten d. Schichten. 29. 660.
Kostenblatt, Phonolith. 6. 300.
Krähbergtunnel, Geognost. Beschreibung. 35. 399.
Kragerö, Apatit-Vorkommnisse. 27. 661.
Krakau, Melaphyr. 16. 639.
— Rothliegendes. 16. 633.
Kressenberg, Eocän. 4. 190.
— Eisenerze. 4. 195.
Krestowosdwischensk, Anatas. 1. 484.
— Brauneisenstein. 1. 484.
— Eisenglanz. 1. 484.
— Gold. 1. 485.
— Magneteisen. 1. 485.
Kreuznach, Basaltgesteine. 19. 897.
— Diluvium. 19. 889.
— Geologie. 19. 803. 818. 20. 153. 202.
— Hohlgeschiebe. 19. 238.
— Porphyr. 19. 831.
— Tertiär. 19. 887.
Krim, Formationen-Vergleichungs-Tabelle. 49. 416.
Kromolow (Russisch-Polen), Kelloway, Nautilus. 38. 479.
Kruffter Humrich, Lava. 20. 145.
Küen-Lün, Formationen. 26. 615.
Küssaburg, siehe Lienheim.
Kufferath, Buntsandstein. 1. 470.
Kukuleaés, Lias. 46. 116.
Kum-tubé-tau, Gesteine. 49. 470.
Kunkskopf, Lava. 20. 144.
Kupferberg, Barytformation. 5. 413.
— Bleiformation. 5. 410.
— Dioritschiefer. 5. 383. 387. 432.
— Eisensilikate in Grauwackenschichten. 5. 429.
— Epidot. 3. 12.
— Erzführungsgesetz. 22. 764.
— Erzlager. 3. 12. 5. 373.
— Gangbildung. 5. 396.
— Kupfererze. 5. 398.
— Kupferkies. 20. 609.
— Lievrit. 5. 402.
— Molybdänbleispath. 3. 12.
— Pistazit. 3. 13.
— Prehnit. 3. 13.
— Porphyr. 5. 392.
— Rutschflächen in Knottensandstein. 5. 244.
— Schwerspathformation. 5. 413.
— grüne Schiefer. 5. 380.
— Silbererze. 19. 449.
— Uralitgestein. 5. 394.
— Weissbleierz. 3. 12.
Kurisches Haff, Geologie. 22. 173.
Kyffhäuser. 17. 263.

L.

Laach, Amphibolite. 19. 461.
— Bimsstein. 19. 477.
— Cornubianit. 19. 487.
— Dichroitgesteine. 19. 472.
— Diorit. 19. 464.
— Disthen. 19. 474.
— Fleckschiefer. 19. 484.
— Fruchtschiefer. 19. 487.
— Glimmerschiefer. 19. 470.
— Gneiss. 19. 469.
— Granat. 19. 473.
— Granit. 19. 458.
— Grauwacke. 19. 489.
— Hornblendeschiefer. 19. 471.
— Knotenschiefer. 19. 487.
— Leucit. 19. 475.
— Olivingestein. 19. 465.
— Sapphir. 19. 473.
— Spinell. 19. 475.
— Syenit. 19. 459.
— Süsswasserquarz. 19. 489.
— Urthonschiefer. 19. 484.
Laacher-See. 17. 107. 19. 451.
— Auswürflinge. 18. 350.

Digitized by Google

Laacher-See, Gänsehals. 20. 136.
— Leucitophyr. 42. 184.
— Phonolith. 42. 206.
— Phonolithische Gesteine. 42. 182.
— -Gebiet, Basalte. 42. 212.
Laacher-Trachyt. 20. 64.
— — Analysen. 20. 68.
Laaerberg bei Wien, Aceratherium incisivum im Belvedereschotter. 48. 920.
Laböe, Miocaene Petrefacten. 28. 172.
Labrador, Gesteine. 36. 485.
— Glimmerporphyrit. 36. 494.
— Granite. 36. 489.
— Labradoritfels. 36. 490.
— Norit. 36. 492.
Laegerndorf, Riesenkessel. 39. 513.
Lämmerspiel, Anamesit. 19. 338.
Lärcheck, Muschelkalk. 50. 350.
La Garita, Laven. 20. 529.
Lago di Santa Croce, Geologische Beobachtungen. 50. 430.
Lago Morto, Entstehung. 44. 127. 347.
Lagune, Niger-, Bildung. 39. 124.
Lahn u. Dill, Eisenthonschiefer zwischen. 5. 429.
— — Grauwacke zwischen. 5. 516.
— — Grünsteinzwischen. 5. 521 ff.
— — Hypersthenfels zwischen. 5. 526.
— — Labradorporphyr zwischen. 5. 537.
— — Mandelstein zwischen. 5. 523. 527. 536. 544.
— — Schalstein zwischen. 5. 517. 522. 528. 535. 539. 564. 584. 6. 656.
— — Variolit zwischen. 5. 539. 564. 569. 584.
Lahngebiet, Goniatitenfauna. 41. 241.
Lahngegend, Bimsteine. 34. 234.
Lailagebirge, Lias mit subangularen Pentacriniten. 49. 479.
Lake Superior, Analcim mit gediegen Kupfer. 4. 3. 5.
— — Apophyllit. 3. 357. 4. 3. 5.
— — Datolith. 4. 3. 5.
— — Doleritartiger Grünstein. 6. 356.
— — Eisenerze. 3. 355.
— — Epidot. 4. 9.
— — Kupfer. 4. 3. 9. 10.
Lake Superior, Kupfererze. 3. 355. 4. 3. 9. 10.
— — Kupferführender Mandelstein. 3. 357. 4. 5.
— — Kupferschwärze. 4. 3.
— — Mesotyp. 4. 3. 6.
— — Prehnit. 3. 357. 4. 3. 6.
— — Silber. 3. 347. 4. 4. 6. 11.
Lampersdorf, Quarz-Augit-Diorit. 39. 231.
Landsberg, Glacialschrammen. 35. 846.
Langenfelde b. Altona, Wirbelthierfauna. 37. 816.
Langenstein, Beyrichienkalk. 38. 474.
— Pecten crassitesta. 38. 474.
— Sedimentärgesteine. 37. 1029.
Langenstriegis, Algen (?) 32. 452.
— Graptolithen. 32. 448.
— Kieselschiefer. 32. 447.
Langlangchi, Plagioklas. 27. 322.
La Pena blanca, Laven. 20. 532.
Lapisinische Seen, Entstehung. 44. 123. 345.
Lappmarken, Finnland, Granulit 34. 35.
Laramie, Cerithien. 44. 807.
La Rochelle und Nattheim, Jura, weisser mit Echinoderm. 6. 260.
La Serre, Devon. 39. 367.
Lassen's Peak, vulkanische Gesteine. 21. 599.
Latinische Berge, Lava. 18. 527.
Latium, Vulkane. 22. 252.
Lattorf, Braunkohlengebirge. 17. 381.
La Tourière, Devon. 39. 378.
Lauenburg, Alaunerz. 3. 417. 424 429.
— Blaueisenerde in Thon. 3. 415.
— Braunkohlenformation. 3. 411. 4. 722.
— Cardiumführende Sande. 43. 976.
— Diluvium. 37. 549.
— Lagerungsverhältnisse. 50. 136.
— Limonitsandstein. 3. 414.
— Kohlenführende Schichten. 37. 549.
— Tertiärformation. 3. 363. 411. 6. 92. 269.
— Torf. 37. 549.
— Torflager. 43. 976.
Lautenthal, Nebengestein der Erzgänge. 18. 712.

Digitized by Google

Lauterberg a. H., Cardiola interrupta Sow. im Graptolithenschiefer. 50. 5.
Leadville, Mennige. 43. 821.
— Silber. 43. 822.
Le Braidi, Hauynophyr am Vulkan. 5. 57.
— — Trachyttuff. 5. 59.
— — Vulkan. 5. 57.
Lecco, Geologie. 49. 318.
— u. die Grigna. 49. 690. 909.
— Verwerfungen. 49. 337.
Lechstedt b. Hildesheim, Jura. 38. 1.
Leinethal, Gebirgsbau. 32. 799.
Leipzig, Diluvialhügel. 35. 584.
— Diluvialkies. 31. 30.
— Gletscherschliffe. 31. 21. 131.
— Rothliegendes. 9. 553.
— Tertiärformation. 4. 245. 9. 379.
Lendorf, Dolerit. 39. 62.
Leon de Nicaragua, Laven. 20. 521.
Leopoldshall, Krystallformen des Leonit. 48. 632.
Lettowitz, Walkererde. 5. 665.
Leuthen, Dreikantner. 38. 478.
Liautung, Gesteine. 38. 198.
Libanon, Crustaceen d. Kreide. 38. 551.
Lichtenstein, Culmconglomerat. 31. 355.
Liebenhalle, Buntsandstein. 2. 304.
— Kreideformation. 2. 305.
— Tertiärformation. 5. 670.
— Thon. 5. 669.
Liebenstein, Eruptivgesteine. 32. 111. 119.
— Gneiss. 32. 115.
— Topographie. 32. 112.
— Zechstein. 32. 112. 34. 677.
Ligurien, Erdbeben. 39. 529.
Lincoln, Lazulith. 14. 240.
Limburg, Karten. 9. 554.
— Steinkohlenformation. 9. 554.
Limmer, Markasit 37. 557.
Lindenbruch, Eisenerze. 5. 171.
Lindlarer Mulde, Versteinerungen d. unt. Mittel-Devon. 50. 19.
Lindner Mark, Spiriferensandstein. 15. 251.
— Stringocephalenkalk. 15. 254.
— Tertiärformation. 15. 276.
Lingolsheim, Diluvialprofil. 45. 552.
Linthgletscher. 38. 161.
Lissauer Breccie, fossile Kalkalgen. 38. 473.
Livland, Drumlins. 48. 1.
Llallagua, Erzlagerstätte. 49. 129.
Loburg, Septarienthon. 11. 476.
Lodève, Rothliegendes. 44. 243.
Löwenstein, Keuper. 5. 658.
Loibersdorf, Schichten. 29. 660.
Loisachgebiet, Kalkstein. 1. 276.
Lombardei, Trias-Saurier. 38. 170.
Lommatsch, Glacialschrammen. 35. 848.
Lomnitz, Mikroklin. 34. 389.
— (Ober-), Molydänglanz. 34. 817.
Lomnitzthal, Strudelloch. 44. 819.
Londorf, Olivinkrystalle im Dolerit. 36. 689.
Lo-ping, chinesische Kohlenkalkfauna. 33. 351.
— Obercarbon. 50. 393.
Los-Inseln, Foyait. 39. 97.
Los Majorquines, Dolerit. 5. 692.
Lothringen, Jura. 31. 649. 33. 522.
— Steinsalz. 18. 10.
— Trias. 33. 512.
Louisa, Anamesit. 19. 322.
Louisiana, Schwefel. 40. 194.
Lübeck, Septarienthon. 38. 479.
Lüderitz-Land, Kupfererze mit Turmalin. 40. 200.
Lüneburg, Alaunerde. 5. 362.
— Anhydritgruppe. 5. 369.
— Braunkohlenformation. 1. 250.
— Dolomit. 5. 367.
— Glacialerscheinungen. 34. 456.
— Gyps. 5. 367.
— Keuper. 1. 250. 5. 361. 47. 569.
— Kreideformation. 5. 361. 370. 8. 325. 15. 97.
— Lettenkohlenformation. 1. 397. 5. 361. 10. 81.
— Muschelkalk. 1. 250. 5. 359 10. 80. 11. 4.
— Quecksilber. 6. 503.
— Quecksilberhornerz. 6. 503.
— Septarienthon. 1. 250.
— Thon, schwarzer. 1. 250. 5. 371.
— Thonquarz. 1. 250.
— Trias. 12. 381.
Lüneburger Haide, Riesenkessel. 35. 623.
Lünten-Haarmühle, Portland. 12. 59.

Digitized by Google

Luganersee, Porphyre. 27. 417.
Lunzer Faciesbezirk. 50. 746.
Lupara (Fossa), Gesteine. 40. 166.
Lupbode im Harz, Contactgesteine. 22. 137.
Luxemburg, Trias. 33. 512.

M.

Maastricht, Tertiärformation. 15. 653.
Maäle, Kreide. 22. 905.
Mähren, Augitfels. 5. 645.
— Bernerde. 5. 665.
— erdiger Retinit. 5. 665.
— Granatgestein mit Vesuvian. 5. 645.
Magdeburg, altes Elbe-Bett. 44. 135.
— Braunkohlenformation. 3. 231.
— Culmgrauwacke. 49. 19.
— Eruptivgesteine. 37. 227.
— Glacialerscheinungen. 41. 603.
— Glacialschrammen auf Culm. 50. 178.
— geschrammte Grauwacke. 42. 173. 369. 371.
— Grünsand. 43. 522.
— Lettenkohlenformation. 10. 226.
— Mandelstein. 10. 92.
— Quartärbildungen. 36. 698.
— Süsswasserkalk. 10. 226.
— Tertiärformation. 3. 216. 15. 611.
— Zechstein. 10. 226. 17. 256.
Magdeburger Börde. 40. 262.
— Sand. 1. 250. 3. 216.
Mahndorf, Quader. 7. 6.
Mainthal cf. Untermainthal. 38. 684.
— (Unteres), Basaltgesteine. 19. 297.
— — Diluvium. 48. 221.
Mainz, Rheinebene zwischen Darmstadt und. 38. 674.
— Rheinversenkung zwischen Darmstadt und. 32. 672.
— Tertiärformation. 4. 680.
Mainzer Becken, Brackwasserbildungen. 4. 686.
— — Braunkohlenformation. 4. 685.
— — Meeresbildung. 3. 686.
Mallitz, Septarienthon. 7. 11. 306.
Malmedy, Buntsandstein. 1. 473.
Manebach, Steinkohlenformation. 7. 456.
Manebacher Schichten 47. 602.
Mansfeld, Kupfererze. 9. 35.
— Kupferschiefergebirge. 9. 27.
Mansfeld, Nickelerze. 9. 25.
— Rothliegendes mit gekritzten Geschieben. 36. 185.
— Tertiärformation. 6. 707.
— Zechstein. 9. 24.
Maragha (Persien), Hipparionenfauna. 37. 1022.
Marburg, Hauyn. 44. 149.
Mariposa, Goldamalgam. 4. 713. 5. 9. 487.
Mark, Diluvium. 31. 437.
— Geschiebe aus schwedischem Cystideen Kalk. 37. 813.
— Salzstellen. 11. 90.
Mark Brandenburg, siehe: Brandenburg.
Markranstädt, marines Oligocän. 38. 493.
Marmara-Meer, Reise an der Südküste. 47. 567.
Marmorera, Gabbro. 9. 246.
Martignano. 18. 573.
Masaya-Nindiri, Laven. 20. 525.
Masuren, Furchensteine. 49. 27.
Malta, Schioschichten. 37. 140.
Mecklenburg, Asar u. Kames. 38. 654.
— Diluvium. 3. 436. 40. 582.
— Dolomit 3. 474.
— Geognosie. 3. 436.
— Gerölle 3. 438.
— Geschiebe. 44. 344.
— Gyps. 3 473.
— Jura. 31. 616. 654.
— Kreideformation. 3. 463. 7. 261.
— Kreidegeschiebe. 40. 720.
— Lias. 31. 616.
— Oligocän. 20. 543.
— Pläner. 6. 527.
— Riesenkessel. 32. 72.
— anstehender oligocäner Sand. 38. 910.
— Salzgebirge. 3. 474.
— Senkung der Ostseeküste. 35. 301.
— Silurgeschiebe. 40. 17. 39.
— Steinsalz. 3. 474. 485.
— Tertiärformation. 3. 460. 8. 249. 325.
Mecklinghausen, Marmor. 43. 548.
Meiningen, Braunkohlenformation. 8. 163.
— Buntsandstein. 2. 28.
— Muschelkalk. 2. 27.
Meisdorf, fossile Pflanzen. 34. 650.
Meissen, Pechstein. 40. 601.
— Porphyr. 40. 601.

Digitized by Google

Mellenfjord, Basalt. 35. 701.
— Eisen. 35. 698.
Melfi, Lava. 12. 273.
Mense-Gebirge, zweiglimmerige Gneisse. 36. 405.
Merzdorf, fossile Pflanzen. 34. 650.
Meseritz, Tertiärformation. 8. 328.
Messerberg (Cerro de las Navajas), Gesteine. 37. 610.
— Obsidian. 37. 610. 816. 1011.
Methana. 20. 239.
— Eruption. 21. 275.
Mettweiler, Mandelstein. 10. 95.
Metz, Bryozoen aus dem Jura. 31. 308.
Mexico, Braunspath. 4. 568.
— Bromsilber. 5. 9.
— Caprinidenkalke. 50. 323.
— Eruption. 11. 24.
— Erzlagerstätten. 50. 106.
— Geologie. 46. 675.
— Lias. 50. 168.
— Phenakit. 11. 25.
— Seenreihe. 44. 314.
— Tektonik. 44. 303.
— Tellur. 43. 821.
— Tertiär. 44. 332.
— Vulkane. 44. 311. 45. 574.
— Vulkanspalte. 46. 678.
Miask, Topas. 32. 441.
Michaelstein, Kersantit. 32. 445.
— Pentamerus. 32. 441. 444.
Michalkowitz, Röth d. Margrube. 35. 860.
Michelskirch, Basalt. 1. 471.
Michigan. 21. 516.
— Kieselkupfer. 4. 4. 5.
Miechowitz, Tertiärformation. 2. 184.
Mienkinia, Porphyr. 16. 636.
Miesbach, Cyrenenmergel. 12. 376.
Mikultschütz, Kalk. 15. 408.
— Tertiärformation. 2. 184.
Mississippi, Flussbett. 44. 87.
Missouri, Kreideformation am oberen. 5. 11.
Mitteldeutschland, diluviale Eisbedeckung. 34. 812.
Mittelgebirge, Polnisches. 18. 667.
Mittelkopf b. Hasselfelde. 22. 135.
Mittelmeer, Lithologie. 22. 17.
— Neogen in dessem Gebiete. 37. 131.
Mittenwalde, Geschiebe. 40. 245.
Mittweida, oligocäne Flora. 34. 735.
Mjedno Rudjansk, Lagerungsverhältnisse. 32. 26.
— — Gesteine. 32. 26.
Moeckern, Septarienthon. 12. 7.
Möllen, Tertiärformation. 8. 166.
Moho, Erzlagerstätte. 49. 78.
Mokattam, geolog. Schichtengliederung. 35. 709.
Molt, Schichten. 29. 659.
Mombassa, Jura. 46. 2.
Mont Bataille, Devon 39. 374.
Mont Blanc. 28. 1. 677.
— — Karte der Umgebung. 15. 239.
— — -Massiv, Petrographie. 42. 601.
— du Chat, Eisenoolith. 3. 6.
Monte Amiata, Trachyt. 17. 406.
— Aviólo (Adamellogruppe) geologische und petrographische Studien. 42. 450.
— — Mineralien. 42. 507. 511.
Monte Calvi. 20. 319.
Monte Capanne auf Elba. 22. 600.
Monte Catini. 17. 289.
Monte Cerboli, Lagoni 17. 303.
Monte Cimino. 20. 303.
Moute di Viterbo. 20. 301.
Monte Grumi, fossile Hölzer. 39. 525.
Monte Pulli b. Valdagno, Eocän. 46. 309.
— — — Lignite. 42. 608.
Monte Rosa, Gneiss. 4. 503.
— — Serpentin. 4. 503.
Monte Serrato auf Elba, Schlucht. 22. 700.
Monti Picentini bei Neapel, Geologie. 48. 202.
Montjoie, Granit. 36. 882.
Mooswies, Profil im Tertiär. 27. 486.
Morgenberghornkette. 27. 1.
Morgenröthe, Silbererzgänge. 17. 200.
Mormont, Quarzit. 41. 189.
Morococala, Erzlagerstätte. 49. 87.
Morsum-Kliff (Sylt), Limonit-Sandstein. 37. 1035.
Morterone, Diagonalverschiebung. 49. 329.
Mosel, vulkanischer Sand. 39. 230.
Moskau, Jura. 12. 353. 13. 361.
Motzen, Kreidegeschiebe. 20. 654.

Digitized by Google

Mount Bischoff in Tasmanien, Zinnerzlagerstätte. 36. 642. 689. 38. 370. 39. 78.
— Morgan, Quarzit. 38. 662.
Mouzaïa aux mines, Fahlerz. 4. 654.
— Pharmakosiderit. 4. 654.
— Würfelerz. 4. 654.
Müglitz, Kerolith. 5. 645.
Mühlhausen, Gediegenes Eisen. 5. 12.
— Lettenkohlenformation. 6. 512.
— Meteoreisen. 5. 12.
— Torflager. 8. 97.
— Travertin. 8. 98.
Münster, Diluvium. 6. 113.
— Pläner. 4. 701. 709.
— Soolquellen. 6. 502. 7. 17. 567.
Münsterberg, Grauwacke-Geschiebe. 4. 711.
Müsen, Kupferkies. 20. 611.
Mult, Geologie. 23. 46.

N.

Nabresina, Hippuriten. 45. 477.
Nagold, Lagerung d. Muschelkalks. 32. 40.
Nagyag, Tertiärconglomerat. 17. 333.
Nagy Kovacsi, eocäne Mollusken. 44. 698.
Nahe, Gabbro. 18. 191.
Namaqualand (Gross-), Geologie. 38. 236.
Nangasaki, Geognosie der Umgegend. 13. 243.
Nassau, Antimonsaures Bleioxyd. 4. 695.
— Bleilasur. 4. 695.
— Carminspath. 4. 695.
— Linarit. 4. 695.
— Orthoceras-Schiefer. 33. 519.
— Pyromorphit. 4. 695.
— Smaragdocalcit. 4. 695.
— vulkanische Bomben aus Schalstein. 48. 217.
Natal, Kreide. 39. 622.
Nattheim, weisser Jura mit Echinodermen. 6. 260.
— Spongienschichten. 5. 488.
Navajas, Cerro de las, Gesteine. 37. 610.
— — Obsidian. 37. 610. 816. 1011.
Neapel, Geologie d. Golfes. 37. 537. 38. 295.
— vulkan. Herde. 45. 177.
— Kalkalgen d. Golfes. 37. 229.
Neckarkreis, unterer, Karten. 5. 644.
Nellenköpfchen, Zweischaler-Bänke 41. 199.
Nemi, Maar. 18. 518.
Nestesvag, Apatitgang. 27. 671.
Neu-Amsterdam, Ananchytes sulcatus als Geschiebe. 38. 452.
— Diluvialbildungen. 37. 792.
Neudamm, Fort b. Königsberg, diluviale Knochenreste. 33. 355.
Neudorf, Kupferkies. 20. 611.
— Porphyr. 3. 231.
Neuenburg, Steilufer der Weichsel. 37. 1033.
Neuenheerse, Gault. 4. 730.
— Jura. 4. 730.
— Pläner. 4. 730.
Neu-Granada, Asphalt. 4. 538.
— Gas-Quellen. 4. 580.
— Geognosie d. Nordküste. 4. 579.
— Geolog. Orgeln. 14. 18.
— Kohlenwasserstoffgas-Ausströmungen. 4. 580 ff.
— Steinsalz. 4. 583.
— Syenit. 4. 579.
— Tertiärformation. 4. 580.
— Versteinerungen. 11. 473.
— Volcanes, Volcanitos. 4. 581.
Neu-Kelheim, Grünsand. 1. 425.
Neurode, Gabbro, grüner. 19. 289.
— Gabbro, schwarzer. 19. 276.
— Melaphyr. 19. 272.
— Porphyr. 19. 272.
— Prehnit. 35. 393.
— Steinmark. 32. 445.
Neustadt-Eberswalde, Bernstein führende Schicht. 28. 171.
Neustadt a. d. O., Zechstein. 5 264.
Neusüdwales, Gold. 5. 267.
Neuvorpommern, Karten. 2. 261.
Neuwerk, Albit. 39. 224.
— Epidot. 39. 224.
Newcastle, Puddingstein. 1. 45. 47.
New-York, Geognost. Skizze. 17. 388.
Niagarafall, Karten. 5. 643.
— Silurformation. 5. 643.
Nicolai, Karten. 9. 373.
Niedermendig, Lava. 20. 143.
Niederkreuzstätten, Mediterran-Stufe. 29. 656.
Niederrhein, Braunkohlen-Flora. 3. 391.

Digitized by Google

Niederrhein, Braunkohlenformation 3. 391. 49. 920.
— vulkanische Gesteine. 18. 311.
Niederschlesien, Buntsandstein. 32. 311.
— Erze. 42. 794.
Niger-Lagune, Bildung. 39. 124.
Nishnij-Tagil, Kupferkiespseudomorphose. 32. 25.
Nobby's Island, Basalt. 1. 46.
— — Strontian. 1. 46.
Nördliches Eismeer, Lithologie. 22. 22.
Nord-Afrika, Staurolith. 3. 103.
— Titanit im Phonolith. 3. 105.
Nord-Amerika, Diamanten. 2. 60. 69.
— Glacialablagerungen. 44. 107.
— Gold. 2. 60. 69.
— Goldfelder. 19. 33.
— Platin. 2. 60. 69.
Norddeutsche Ebene, Hebung der Hügel zwischen ihr u. d. nördl. Harzrande. 3. 361.
Norddeutscher Jura. 17. 20.
Norddeutsches Tiefland, Braunkohlenformation. 1. 364.
— — Sande. 34. 207.
Nord-Deutschland, Belemnitellen. 11. 491.
— — Diluvium. 31. 63. 118. 32. 665.
— — Flachland, lössartige Bildungen an seinem Rande. 38. 353.
— — Geschiebeformation. 31. 117. 193.
— — Glacialgeologie. 50. 54.
— — glaciale Hydrographie. 50. 77.
— — Glacialschrammen. 31. 21. 24. 128. 35. 846.
— — untere Kreide. 48. 713.
— — Petroleum. 36. 691.
— — Riesenkessel. 32. 56. 64.
— — Seenplatte. 31. 19.
— — Vergletscherung. 31. 753.
— — (Ost-) Cenoman. 31. 790.
— — (Ost-) Senon. 31. 790.
— — (West-) Alter d. Störungen. 36. 707.
Nord-Europa, Diluvium. 11. 10.
— — Mächtigkeit d. diluvialen Gletscher. 31. 74.
Nord-Griechenland, Tertiär. 46. 800.
Nord-Harz, Braunkohlenformation. 1. 361.
Nord-Harz, Lettenkohle. 11. 487.
— — Pläner. 11. 487.
Nordheim, Karten. 3. 7. 478.
Nord-Pacific-Bahn, Beobachtungen. 36. 629. 678.
Nordsee, Lithologie. 22. 22.
Nord-Thüringen, südliches, Tiefbohrungen auf Kalisalz. 47. 374.
Nordvogesen, pfälzische, Grundgebirge. 44. 400.
Norheim, Gabbro. 19. 854.
— Porphyrit. 19. 878.
Norwegen, Erzstufen. 36. 887.
— Erzvorkommen. 36. 887.
— Gabbro. 31. 484.
— Geologie. 11. 541.
— Glacialerscheinungen. 31. 745.
— Gneiss. 4. 31.
— Muscheln der glacialen Formation. 12. 409.
Nowaja Semlja, Archäische Formation. 38. 540.
— — Carbon. 38. 542.
— — Devon. 38. 541.
— — Gesteine. 38. 526.
— — Jura. 38. 543.
— — Perm. 38. 543.
— — Silur. 38. 541.
— — Tektonik. 38. 545.
— — Tertiär. 38. 544.
— — Thonschiefer. 38. 533.
Nyassa, Kohlenlager. 48. 990.

O.

Oase des Jupiter Ammon, Placuna miocenica. 36. 404.
Oaxaca, Geologie. 46. 675.
Oberbayerischer Faciesbezirk. 50. 742.
Oberberg, Bleiglanz. 2. 66.
— Zinkblende. 2. 66.
Ober-Engadin, Granitmassen. 38. 139.
Oberfranken, Keuper. 4. 609.
— Lias. 4. 609.
Oberhalbstein, Diorit. 9. 251.
— Serpentin. 9. 251.
Oberharz, Geognosie. 29. 429.
— nordwestl., Erzgänge. 18. 693.
— — Gangarten. 18. 733.
— — Ganggesteine. 18. 727.
— — Nebengestein der Erzgänge. 18. 710.
Oberhöfer Schichten. 47. 605.
Oberitalien, Geologisches. 36. 180.
— Muschelkalk. 1. 247.

Digitized by Google

Oberitalien, Versteinerungen aus den grauen Kalken 36. 190.
Ober-Lapugy, Tertiärformation. 5. 673.
Oberneisen, Manganspath. 4. 695.
Obernkirchen, Ganoïd-Fische aus dem Wealden. 37. 1034.
— Lepidotus. 36. 887.
— Wälderthonformation. 36. 678.
Oberschlesien, Aufschlüsse im Steinkohlengebirge. 50. 11.
— Cenoman. 16. 625.
— Jura. 19. 255. 266.
— Keuper. 15. 694. 16. 638. 19. 255. 267.
— Lettenkohle. 15. 403.
— Löss. 15. 463.
— Muschelkalk. 14. 288. 15. 648. 40. 671.
— — Labyrinthodonten. 42. 377.
— — Saurier. 36. 125.
— — Voltzia Krappitzensis. 38. 894.
— neuer, mariner Horizont in der Steinkohlenformation. 43. 974.
— neue Funde im Muschelkalk. 43. 976.
— rhätische Schichten. 19. 265.
— Riesenkessel. 32. 73. 183.
— Steinkohlenformation. 42. 178.
— marine Versteinerungen in der Steinkohlen-Formation. 41. 564. 583.
— Vorkommen von Prestwichia Scheeleana. 49. 30.
Oberschwaben, Excursionsbericht. 48. 733.
Obersdorf, Serpentin. 38. 663.
Oberwiesenthal, Eruptivstock. 36. 695.
Ocean, grosser, Lithologie. 22. 19.
Ochsenkopf, Dichroitgneiss. 5. 381.
Ochtrup, Geognosie der Umgegend. 12. 48
Odenwald, Felsenmeere. 48. 644.
— Gliederung des Buntsandsteins. 32. 161.
Oderbucht, ein Versuch zu ihrer Erklärung. 45. 563.
Oderebene, Gerölle. 4. 711. 5. 665.
Odermündungen, Karten. 5. 618.
Oderthal. 18. 777.
— Blockwälle. 34. 708.
— Verwerfungen. 33. 348.
Oedefjeld, Apatitadern. 27. 670.
Oedegarden, Apatitvorkommen. 27. 647. 663.
Oedegardskjern, Apatitvorkommen 27. 655.
Oeding, Keuper. 12. 58.
Oehrenstock, Manganerze. 9. 181.
Oeland, geolog. Ausflug. 33. 415.
— cambrische Schichtengruppe. 33. 417.
— Silur. 33. 421.
Oeningen, Tertiärformation. 6 667.
Oesel, Glacialbildungen. 36. 248.
Oeselsche Schicht, Geschiebe von Kloosterholt (Groningen). 50. 238.
Oesterholt, Apatitvorkommen. 27. 670.
Oesterreich, Gliederung d. Miocän. 38. 26.
— Karten. 1. 249.
— Neogen. 36. 68. 38. 26.
— tertiäre Wirbelthierreste. 48. 915.
— Tertiärformation, Vergleichung mit der schweizerischen. 8. 533.
— Wealdenformation. 4. 692.
Oestre Kjörrestad, Apatitvorkommen 27. 667.
Oetzthaler Alpen, Gneiss. 3. 118.
Ofenpass, geologische Profile. 48. 577.
Offenbach, Archegosaurus. 38. 696.
— mittleres Rothliegendes. 38. 681. 698.
Offleten, Aufdeckung eines älteren Torflagers. 47. 220.
Ohlstadt, Cenoman. 50. 587.
Olonez, Kupfer. 9. 567.
— Kupfererze. 9. 567.
— Steinkohlenformation. 9. 567.
Omsk. 27. 444. 28. 217.
Oppatowitz, Kalkstein. 1. 255. 14. 288.
Oppeln, Kreideformation. 9. 19.
Opperode, Rothliegendes. 1. 310.
Oran, Globigerinen-Mergel. 44. 329
Oregon, Infusorienlager. 1. 83.
Orkney-Inseln, Diluvium. 31. 744.
— — Gletscher. 31. 746.
— — Gletscherschliffe. 31. 745.
— — Moränen. 31. 746.
Oruro, Erzlagerstätte. 49. 82. 126.
Oschatz, Alt-, Glacialschrammen. 35. 847.
Oschersleben, Braunkohlenformation. 8. 9. 9. 17.

Digitized by Google

Osnabrük, Tertiärformation. 2. 233. 3. 211.
— Diluvium. 34. 442. 629. 637.
— Glacialschrammen. 35. 846.
Ost-Afrika, Geologie. 50. 59.
— Jura. 46. 1.
Ost-Alpen, Carbon. 36. 277. 366.
— Devon. 36. 277. 301. 303. 333. 337. 39. 267. 659. 43. 672. 46. 446.
— devonische Meeresprovinz. 39. 722.
— palaeozoische Korallenriffe. 39. 267.
— Permbildungen. 36. 277. 367.
— Silur. 36. 277. 39. 702.
Ostbayerisches Waldgebirge, Granulit. 34. 12.
Osterode, Contactgesteine an Diabasen. 22. 147.
Osterwyk, Flammenmergel. 5. 493.
Ost-Friesland, Bohrung auf West-Gaste bei Norden. 49. 38.
Ost-Karawanken, Devon. 39. 667.
Ost-Preussen, Bernstein. 5. 491.
— Braunkohlenformation. 9. 178.
— Cenomangeschiebe. 33. 352.
— granitische Diluvialgeschiebe. 34. 584.
— Senon-Geschiebe. 36. 654.
— u. Westpreussen, senone Geschiebe. 37. 551.
Ostsee-Küste, Senkung d. mecklenburgischen. 35. 301.
Ost-Thüringen, geschrammte Geschiebe. 33. 710.

P.

Padang, Obercarbon. 50. 388.
Paderborn, Spongien aus Cuvieri-Pläner. 42. 217.
Paffrath, über das Alter des Kalkes. 47. 368. 48. 187.
— Mitteldevon. 46. 687.
Pahlhude, Bernstein in Diluvialformation. 28. 176.
Palästina, Kreideformation. 38. 824.
Palma, Hauynführende Lava. 27. 331.
— Basalttuffe. 31. 564.
Parana, Delta. 40. 376.
— Diluvium. 10. 425.
— Tertiärformation. 10. 423.
Paris, Riesenkessel. 32. 807.
Paros, Hebungen und Senkungen. 44. 504.
Passbruch, Diabas. 35. 215.
Pasto, Andesitlaven u. Kieselsinter. 37. 812.
Pastos, Provinzia de los, Geograph.-geol. Verhältnisse. 37. 811.
Patagonien, Tertiär. 50. 436.
Patras im Peloponnes, Tertiär. 46. 800.
Patresi auf Elba, Mineralogisches. 22. 612.
Peine, Eisenerze. 9. 313.
— Kreideformation. 9. 315.
Peloponnes, Nummuliten-Kalke. 42. 151.
— Olonos-Kalk. 42. 151.
— Pylos-Kalk. 42. 151.
— Triplozita-Kalk. 42. 151.
Pennsylvanien, Endmoränen. 44. 107.
Persien, Devon. 44. 151.
— Elephantenreste. 37. 1022.
Peru, Cordilleren. 37. 811.
— Fahlerzpseudomorphose. 37. 556.
Pfalz. 19. 804. 809.
— Rothliegendes. 19. 814.
— Steinkohlenformation. 19. 813.
Philippinen, Nummulitenformation. 14. 357.
Phlegräische Felder, Krater Fossa Lupara. 40. 166.
— — Alaun. 4. 163. 167.
— — Arsenikkies. 4. 178.
— — Bittersalz. 4. 166.
— — Coquimbit. 4. 164.
— — Dimorphin. 4. 173.
— — Eisenglanz. 4. 179.
— — Fiorit. 4. 179.
— — Fumarolen. 4. 162.
— — Glaubersalz. 4. 166.
— — Gyps. 4. 165.
— — Halotrichin. 4. 162.
— — Hyalith. 4. 179.
— — Mascagnin. 4. 167.
— — Misenit. 4. 166.
— — Misspickel. 4. 278.
— — Opal. 4. 179.
— — Realgar. 4. 170.
— — Salmiak. 4. 178.
— — Sassolin. 4. 178.
— — Schwefel. 4. 167.
— — Schwefelkies. 4. 170.
— — Voltait. 4. 163.
Pic de Cabrières, geol. Profil. 39. 385. 391. etc. (siehe: Cabrières).
— Hercyn. 41. 269.
Picun Leuvú, Cephalopoden im Unteroolith. 44. 4.

Digitized by Google

Piero, San-, auf Elba. 22. 633. 644. 652,
Pietze, Süsswasserkalk. 4. 227.
Pietzpuhl, Foraminiferen. 1. 85. 9. 193. 10. 433.
— Septarienthon. 9. 193. 10. 433.
— Tertiärformation. 1. 85. 9. 193. 10. 433.
Pikermi, Hirsche u. Mäuse. 35. 92.
— Schichten. 43. 455.
Pike's Peak, Bastnäsit. 38. 246.
Planschwitz, Tuffschiefer. 49. 509.
Plauenscher Grund, Flora des Rothliegenden. 33. 339. 489. 43. 778.
— — Kohlenrothliegendes. 33. 343. 489.
— — Rothliegendes. 43. 767. 778.
— — Stegocephalen. 33. 298. 574. 34. 213. 35. 275. 37. 694. 38. 576. 40. 490. 555. 621.
— — Stegocephalen u. Saurier aus dem Rothliegenden. 42. 240.
Plombières, heisse Quellen. 9. 550.
Poas, Laven. 20. 526.
Podolien, Galizisch-, Geologie. 36. 56.
— Russisch-, Geologie. 36. 41.
Pösneck, Zechstein, 3. 303. 6. 539.
Polargebiet, tertiäres. 48. 264.
Polen, Braunkohlenformation. 5. 591.
— Devon. 18. 433.
— jurass. Eisenoolithe. 46. 501.
— Fahlerz. 6. 508.
— Jura. 18. 237.
— oberer Jura. 44. 448. 45. 103.
— Karten. 9. 536.
— Kelloway. 16. 579.
— Keuper. 18. 232.
— Kimmeridge. 16. 574.
— Malachit. 6. 508.
— Nerineenkalk. 16. 575.
— Oxford. 16. 576.
— Silur. 20. 207.
— Steinkohlenformation. 9. 536.
— Steinsalz in Miocänschichten. 5. 591.
— Tertiärformation mit Kohlen und Steinsalz. 5. 591.
— Trias. 20. 727.
Polnisches Mittelgebirge. 18. 667.
— — Buntsandstein. 18. 683.
— — Devon. 18. 669.
Polnisches Mittelgebirge. Facieswechsel im Palaeozoicum. 47. 608.
— — permische Gesteine. 18. 681.
— — Keuper. 18. 685.
— — Muschelkalk. 18. 685.
— — Zechstein. 18. 681.
Pommern, Alluvium. 9. 473.
— Bernstein. 9. 494. 508.
— Braunkohlenformation. 9. 495.
— Diluvium. 9. 482.
— Gerölle. 2. 262.
— Jura. 3. 372. 9. 504. 18. 292. 387. 45. 245.
— Jura, weisser. 15. 242.
— Jura-Schollen. 33. 173.
— Kalktuff. 9. 480.
— Knollensteine. 9. 496.
— Kreideformation. 9. 485. 503.
— Kreide-Schollen. 33. 173.
— Raseneisenstein. 2. 261.
— Riesenkessel. 32. 73.
— Septarienthon. 2. 175. 285. 9. 331. 491.
— Sphärosiderit. 6. 309.
— Tertiärformation. 9. 491.
— Torflager. 9. 479. 490.
Pomonte auf Elba, Schieferschichten m. gangförmigen Massen. 22. 608 ff.
Ponte (Engadin), geologische Profile. 48. 584
Ponte Racli bei Meduno. Hippuriten. 49. 168.
Ponza-Inseln, Gesteine. 27. 737.
Porca, Erzlagerstätte. 49. 99.
Pörthen, Kl., Diluvium. 35. 382.
Portoferrajo auf Elba, Porphyr. 22. 686. 697.
Portugal, Ammoniten aus unterem Lias. 49. 636.
Posen, Tertiärformation. 1. 348.
— Valvata piscinalis im Diluvium. 46. 681.
Potosi, Erzlagerstätten. 49. 91. 130.
— Typus. 49. 118.
Potschappel, Porphyritzug u. seine Gesteine. 38. 736
Potsdam, Löss. 8. 156.
— Septarienthon. 8. 156.
Pozzuoli, Bianchetto. 11. 446.
Prag, Goniatitenfauna. 41. 236.
Praya, körniger Kalkstein. 5. 681.
— Kalkspath, veränderter Kalkstein. 5. 681.
Predazzo, Brucit. 3. 144.
— Hydromagnesit. 3. 144.

Digitized by Google

Predazzo, Muschelkalk. 3. 140.
— Predazzit. 3. 143.
— Serpentin. 3. 110.
Preussen, geolog. Karte. 21. 707.
— Geschiebeformation. 31. 161.
— Silur-Geschiebe. 32. 623.
— Tiefbohrung. 32. 612.
Preussische Seen. 36. 699.
Prims, Eruptivgesteine. 36. 666.
Prinz Maximilian, Silbererzgänge. 17. 196.
Procchio auf Elba, Gesteine. 22. 611.
Proskurow, Phosphoritknollen. 37. 556.
Pschow, Kalkstein. 4. 227.*
Pulacayo, Erzlagerstätte. 49. 100. 131.
Pululagua, Andesit. 27. 304.
Punta dell' Agnone auf Elba, Gesteine. 22. 611.
Punta Aquaviva, Porphyr. 22. 680.
Punta bianca. 22. 719. 720.
Punta nera, Magneteisen u. Ilvait. 22. 719.
Punta rossa, Rotheisen. 22. 719.
Puschkary, Kreide. 22. 909.
Pusterthal, Diorit. 50. 589.
— Dioritische Gesteine. 50. 257.
— Suldenitartige Porphyrite. 50. 268.
— Tollite. 50. 268.
— Vintlite. 50. 268.
Puy de Colière, Lava. 16. 657.
Puy de Dôme, Domit. 16. 664.
— — — Lava. 16. 659.
Puy de Pariou, Lava. 20. 593.
Pyrenäen. 19. 68.
— Devon. 19. 148. 167.
— Diluvium. 19. 81.
— Eocän. 19. 78.
— Felsitporphyr. 19. 105.
— Granit. 19. 84.
— Jura. 19 200.
— Kieselschiefer. 19. 150.
— Kreideformation. 19. 75.
— Lherzolithe. 33. 398.
— metamorphische Gebilde. 19. 175.
— Miocän. 19. 80.
— Obersilur. 19. 167.
— Ophite. 33. 372.
— Schwefelquellen. 19. 115.
— Silur. 19. 148.
— Steinkohlenformation. 19. 72.
— Trias. 19. 72. 170.

Q.

Quedlinburg, Kreideformation. 1. 247. 288. 6. 659. 8. 315. 9. 12. 10. 8.
— Lias. 1. 315. 7. 549.
— Omphalien im Kiese. 13. 140.
Queensland, Malachit. 38. 663.
— Quarzit. 38. 662.
Querbach, Automolit. 3. 12.
— Glimmerschiefer. 5. 433.
Queretaro, Opal. 36. 409.
Quili Malal, Mittleres Neocom. 44. 4. 15.
Quilotoa, Reisebericht. 27. 274.
Quinza Cruz, Erzlagerstätte. 49. 81.

R.

Radauthal, Apatit im Hypersthenit. 22. 754.
— gebänderter Gabbro. 43. 533.
Radoboj, Tertiärformation. 8. 513.
Rakowska, Meteorit. 32. 417.
Ramberg, Kupferkies. 20. 614.
— Spalten. 34. 660.
Rammelsberg, Geol. Verhältnisse. 28. 777.
— Erzlagerstätte. 32. 808.
Ramsau, Dolomit. 48. 430. 50. 354. 470. 557.
— Trias. 50. 469.
Randecker Maar, Geologie. 41. 83. 98.
— Senke, Geologie. 44. 51.
Rappakiwi, Geschiebe. 31. 84. 121. 36. 612.
Ravneberg, Apatit. 27. 658.
Recoaro, Geologie u. Palaeontologie. 50. 206.
— u. Schio, Geologie u. Palaeontologie. 50. 637.
Regardsheien, Apatit. 27. 658.
Regensburg, Braunkohlenformation. 1. 422. 424.
— Diluvium. 1. 423.
— Dolomit. 1. 418.
— Karten. 1. 411.
— Keuper. 1. 415.
— Kreideformation. 1. 419. 423. 2. 103.
— Lias. 1. 416.
— Löss. 1. 423.
— Quader. 2. 103.
— Tertiärformation. 1. 422. 424.
Rehberg (unweit Eger), vulkanische Bomben. 4. 218.
Rehburg, Vogelfährten. 31. 799.

Digitized by Google

Rehorn-Gebirge und Kolbenkamm bei Liebau i. Schlesien, Muthmassliche Endmoränen eines Gletschers. 48. 401.
Reichenhall, Kalk. 50. 545.
— Trias. 50. 530.
Reichsanstalt, k. k. geologische. 6. 21.
Reinerz, Glimmerschiefer. 3. 377.
— Gneiss. 3. 377. 36. 408.
— Granit. 3. 377.
— Kreideformation. 3. 377.
— Rauhstein. 3. 378.
— Rotheisen. 3. 378.
— Thonschiefer. 3. 377.
— Urgebirge. 3. 377.
Remo, San, Fucoiden aus dem Flysch. 40. 366.
Resegone-Grignagebirge, Beziehungen zur Alta Brianza. 49. 339.
— -Massiv, Geologie. 49. 318.
— -Ueberschiebung. 49. 328.
Reun in Steiermark, Fauna des untermiocaenenSüsswasserkalkes. 43. 346.
Reutehöfe, Profil im Tertiär. 22 487.
Reydafjord in Island, Holz. 48. 257.
Rhein, hercynische Fauna. 33. 617.
Rheinebene, Bodenbewegungen. 32. 672.
— zwischen Darmstadt u. Mainz, Entstehung. 32. 672. 38. 674.
Rheinisch-schwäbisches Erdbeben. 38. 150.
Rheinisches Devon (Unter-). 35. 633.
— — (Rechts), Unter-. 38. 681.
— — Goniatiten. 35. 306.
— — Pentamerus. 35. 869.
— Diluvium. 39. 811.
— (Nieder-) Schiefergebirge, Faltung. 39. 629.
Rheinkies. 39. 814.
Rheinthal, Bildung. 27. 747.
— unterhalb Bingen, Entstehung. 36. 694.
— Pleistocän. 44. 541.
Rheinversenkung zwischen Darmstadt u. Mainz, Entstehung. 32. 672. 38. 674.
Rhodope, Geologie. 37. 477.
Rhön, Anthracotherium. 11. 349.
— Basalt. 4. 521. 522. 687. 5. 228.
— Braunkohlenformation. 8. 163.
Rhön, Diluvium. 4. 521. 687.
— Hartmanganerz. 5. 603.
— Phonolith. 4. 521. 687. 5. 229.
— Psilomelan. 5. 603.
— Tertiäre Conchylien. 11. 347.
— Vulkane. 15. 652.
Rhonegletscher, diluvialer. 48. 654.
Rieden, Leucitgestein. 20. 127. 131.
— Leucitophyr. 16. 90.
Riesa, Pyroxensyenit. 40. 184.
Riesengebirge, Albit. 34. 416.
— Diluvialforschung. 49. 829.
— Granit. 8. 524. 9. 3. 514. 34. 373.
— Mineralien. 45. 730.
— Mikroklin aus Granit. 34. 410.
Riestädt, Braunkohlenformation. 8. 5.
Ringerijets Nickelwerk, Gesteine. 31. 493.
Rio Albano auf Elba, Eisenlagerstätte. 22. 708.
Rio, Halbinsel auf Elba, Geognost. Constitution. 22. 695.
Rio Marina auf Elba, Geologie. 22. 697.
Rio Parita Grande, Laven. 20. 533.
Rippersroda, Walkerde. 34. 672.
Riviera, Erdbeben. 40. 109.
Rixdorf, Bison priscus. 38. 245.
— devonische Geschiebe. 38. 472.
— Elephas antiquus. 38. 463.
— — primigenius. 38. 554.
— Rhinoceros leptorrhinus. 38. 462.
— — Merckii. 39. 798. 800.
— Tiefbrunnen. 34. 453.
— Sande. 39. 805.
Rjasän, Kohlen. 34. 201.
Roasenda, Tegel vom Garten. 37. 136.
Rodderberg, Tuffbänke. 39. 814.
— angebl. tertiärer Tuff. 49. 426.
Roderberg. 15. 367.
Rodna in Siebenbürgen, Erzlagerstätte. 30. 556.
Rölandasen, Apatit. 27. 666.
Rohrdorf b. Nagold, Lagerung des Muschelkalks. 32. 40.
Rom, Campagna di Roma. 18. 487.
— Diluvium. 18. 499.
— Lias 18. 504.
— Oolith. 18. 504.
— Pliocän. 18. 492.
— vulkanischer Tuff. 18. 496.
Ronca, Tuff. 42. 607. 47. 66.

Digitized by Google

Rongstock, Eruptiv- u. Contactgesteine. 42. 367.
Rossdorf, Basaltgesteine. 19. 300.
Rostock, Geschiebe mit Cyathaspis. 36. 854.
Rothenburg, Eisenerze. 8. 309. 317.
— Tertiärformation. 8. 309. 317.
Rothhaus, Süsswasserquarz. 4. 711.
Rothschönberg bei Deutschenbora im Königreich Sachsen, Glimmersyenit. 47. 534.
Rothweil, Eichberg. 20. 136.
Rott, Blätterkohle. 2. 240.
Rovine di Vedana, Schuttmassen. 44. 507.
Rudelstadt, Erzführungsgesetz. 22. 764.
— Sprödglaserz. 3. 13.
Rübeland, Knochenhöhle. 40. 306.
— Tropfsteinbildungen. 3. 329.
Rüdersdorf, Lettenkohlenformation. 2. 5.
— Muschelkalk. 1. 246. 255. 2. 5. 297. 3. 255 369. 10. 211.
— Neue Aufschlüsse. 50. 39.
— Netzleisten i. mittleren Muschelkalk. 50. 187.
— Riesenkessel. 31. 339. 627. 32. 56. 35. 848.
— geschrammte Schichtköpfe. 31. 129. 33. 710.
Rüdigheim, Anamesitzug. 19. 328.
Rügen, Diluvium. 31. 788. 38. 663. 41. 149. 370. 43. 723.
— Dislocationen. 42. 58.
— Karten. 2. 261.
— Kreidefelsen. 26. 569.
— Lagerungsverhältnisse in der Kreide. 41. 148. 365. 42. 583.
— Schichtenstörungen der Kreide. 34. 593.
— Tertiärformation. 2. 286.
Rügenwalde, Kreide. 33. 173.
Rumänien, Steinsalzflötze und Petroleumlagerstätten. 48. 685.
Rumelien, tertiäre Wirbelthierreste. 48. 915.
Rumelisches Mittelgebirge, Geologie. 37. 488.
Rummelsberg b. Strehlen, Geol. u. petrograph. Verhältnisse. 30. 427.
Runoe (Insel). 17. 15.
Russland, Diluvium. 31. 580.
— Gold. 2. 174.
— Karten. 2. 177.
— Neocom. 18. 247.
Russland, Silur? (Archaeocyathus). 38. 899.
— Urmeer. 15. 411.

S.

Saadani, Jura. 46. 36.
Saalfeld, Diadochit. 3. 546.
— Liasfunde, 47. 371.
— Silbererze. 3. 539.
Saarbrücken, Acanthodes-Schichten. 17. 406.
— fossile Laubheuschrecken. 4. 247.
— Kohlenbergbau. 33. 523.
— Kohlengebirge. 18. 402.
— Lycopodien der Steinkohlenformation. 4 630.
— Mandelstein. 1. 82.
— Melaphyr. 1. 82.
— Porphyr. 1. 82.
— Rothliegendes. 18. 402.
— Schwefelkies, haarförmiger. 4. 690.
— Steinkohlenformation. 4. 246. 628. 630. 8. 592. 33. 503.
Saar-Nahe-Gebiet, Effusivdecke. 43. 736.
— — — Steinkohlenflötze. 33. 506.
Sachsen, Diluvium. 32. 91. 572. 33. 565.
— Geschiebe, Heimath. 31. 30.
— Geschiebeformation. 31. 186.
— Granulit. 36. 188. 38. 704.
— — mit granit. Gängen. 33. 629. 34. 500.
— Hercynit in Granulit. 33. 533.
— Oligocän-Flora. 38. 342.
— Phonolith. 8. 291.
— Rennthierfunde. 33. 170.
— Steinkohlenformation. 6. 636.
— Tertiär-Flora. 32. 679.
— Turmalinfels. 36. 690.
Sächsisches Erzgebirge, Contacterscheinungen. 38. 702.
Sächsische Schweiz, Winderosion. 46. 537.
Sadewitz, Alter der Diluvialgeschiebe. 48. 407.
— Kalk-Geschiebe. 32. 648.
— Kalkstein. 1. 263.
Sagard, Tertiärformation. 2. 263.
Sala, Asbest im Marmor. 4. 14.
Salesl, Basalt. 34. 655.
— Braunkohle. 34. 655.
Salt-Lake, Ozokerit. 31. 413.
— — Salzlager. 31. 411.
Saltpond, Amphibolit. 39. 117.

Digitized by Google

Salt-range, Zugehörigkeit der Petrefacten. 36. 881.
Salvages-Inseln, Fossilien. 50. 33.
Salzbrunn (Schlesien), fossile Pflanzen. 38. 914.
— Karten. 2. 266.
— Melaphyr. 2. 266.
— Porphyr. 2. 266.
Salzburger und Berchtesgadener Kalkalpen, Trias. 50. 468.
Salzgitter, Alter der Eisensteine. 32. 637.
— Brauner Jura. 11. 490.
— Septarienthon. 6. 9.
— Steinsalz. 2. 304.
Salzwedel, Melm-Gebilde. 14. 16.
Samaden (Engadin), geolog. Profile. 48. 597.
Samland, Bernsteinlagerstätte. 28. 174.
— Harze. 33. 169.
— Tertiärformation. 2. 410. 35. 671.
— — Echinodermen. 35. 685.
San Filippo, Thermen. 17. 419.
Sangay (Vulkan), Eruption. 26. 605.
San Marcello, gelber Tuff. 47. 65.
San Salvador, Dampfquellen u. Schlammvulkane. 48. 14.
St. Andrä Visegrad, Geol. Beschaffenheit des Gebirgsstocks. 28. 293.
St. Lorenzen, Dioritstöcke. 50. 264.
— — (Pusterthal), Diorit u. Norit-Porphyrite. 50. 279.
— — Porphyritgänge. 50. 257.
— — körnige Stockgesteine. 50. 317.
St. Paul, Hypersthen. 20. 465.
St. Wendel, Eruptivgestein. 36. 400.
Santa Croce, See. 44. 124. 345.
Santa-szhien, Obercarbon. 50. 395.
Santorin, Eruption. 27. 252. 445.
— Grauwacke. 23. 189
— Grössenverhältniss. 23. 126.
— Lava. 19. 19.
— nicht vulkanische Theile. 23. 185.
— Nordumwallung. 23. 132.
— Nordostumwallung. 23. 132.
— Ostumwallung. 23. 145.
— Phyllite. 23. 185.
— Südostumwallung. 23. 153.
— Südumwallung. 23. 169.
Sarátow, Meteorit. 35. 190.
Sardinien, cambrische Fossilien. 36. 399.
Sarthe, Deptm. de la, Jura. 40. 657.
— — — graue Kalke. 39. 204.
— — — Lias. 39. 204.
Savoyer Alpen, Protogin. 1. 254.
Saxon, jodhaltige Quellen. 5. 639.
Scarrupata, Trachyt. 18. 620.
Schaitansk, Diorit. 20. 372.
Schalke bei Clausthal, Spiriferensandstein. 43. 790.
Schantung, Gesteine. 38. 198.
— u. Liautung, Gesteine. 38. 198.
Scharfenberg, Granitporphyr. 36. 882.
Schenkenzell, Schwerspath. 44. 139.
Schlaggenwald, Flussspath. 16. 141.
— Kupferkies. 20. 609.
Schleiz, Eisenerze. 3. 383.
— Rotheisen. 3. 383.
— Sphärosiderit. 3. 386.
Schiefergebirge, Thüringen, Aelteste Versteinerungen. 34. 673.
— des Thüringer Waldes. 38. 468.
— — — — Lingula. 32. 632.
— — — — Petrefacten. 32. 632.
— niederrheinisches, Faltung des. 39. 629.
Schiltigheim, Diluvialprofil. 45. 552.
Schio, Geologie u. Pataeontologie. 50. 209.
— u. Recoaro, Geologie und Palaeontologie. 50. 637.
Schlern, Dolomit. 26. 233. 431. 27. 809.
— -Plateau, Raibler Schichten. 44. 167. 217.
— — -Schichten. 26. 443.
Schlesien, Alluvium. 39. 280.
— Apatit. 39. 504.
— Aphrosiderit. 31. 211.
— Arsenikalkies. 3. 12.
— Arsenikkies. 3. 12.
— Basalt. 1. 257. 4. 228. 710. 9. 514.
— Bernstein. 3. 135.
— Braunkohlenformation. 7. 300.
— Cenoman. 20. 464.
— Cenomanes System. 15. 294. 722.
— Chlorit. 39. 505.
— Chrysotil. 39. 505.
— Culm u. Obercarbon. 42. 174.

Digitized by Google

Schlesien, Culmpetrefacten. 37. 542.
— Cyanit. 39. 281.
— Devon. 20. 469.
— Diluvium. 9. 18
— Dolomit. 2. 177. 209. 5. 385 ff.
— Eisenerze des Muschelkalks. 2. 177.
— Elephas antiquus u. E. trogontherii. 49. 193.
— Erzlager im Muschelkalk. 2. 177. 206.
— Foranimiferen. 3. 150. 182.
— Galmei. 9. 7.
— Gneiss. 9. 513.
— Granitporphyr. 35. 828.
— Graptolithen. 6. 505. 650.
— 15. 245. 19. 565.
— Grauwacke. 1. 67. 73. 467. 10. 4.
— Gyps. 4. 225. 6. 19.
— Hornbleierz. 2. 126. 8. 316.
— Jura-Geschiebe. 39. 294.
— Karten. 1. 41. 400. 6. 666. 7. 300. 8. 14. 314. 9. 4. 18. 379. 549. 10. 6.
— Kohlenkalk-Fauna. 6. 317.
— Kohlenpflanzen. 20. 234.
— Kupfererze. 5. 398. 9. 371. 378.
— Mineralien. 46. 50.
— Muschelkalk. 1. 247. 2. 177. 206. 253. 4. 216. 9. 559.
— (Nieder-), Fauna d. Trias. 32. 340.
— — Muschelkalk. 36. 316.
— — Thonschieferformation. 34. 691.
— (Nord-), Tertiär. 39. 295.
— (Ober-), Muschelkalk. 40. 671.
— — Muschelkalk-Saurier. 36. 125.
— — Steinkohlengebirge. 32. 675.
— — Steinkohlengebirgs-Fauna. 31. 435.
— — Voltzia Krappitzensis. 38. 894.
— Pläner. 1. 390.
— Porphyr v. Kupferberg. 46. 684.
— Quader. 1. 390.
— Quarzfels. 9. 511.
— Rosenquarz. 39. 504.
— Rotheisen im Muschelkalke. 2. 178.
— Rutil. 39. 232.
— Senones System. 15. 303.
— Silbererze. 18. 654.
— Sillimanit. 39. 232.
— Silurformation. 9. 511. 10. 211.
Schlesien, Silurgeschiebe. 39. 289.
— Sphärosiderit. 1. 85. 4. 222. 223. 8. 536. 9. 11.
— Sphen. 2. 290.
— Spinnenthiere der Steinkohle. 34. 556.
— Steinkohlenformation. 8. 246. 9. 5. 195. 373. 10. 7.
— Tertiärformation. 3. 149. 7. 300. 8. 316. 9. 19.
— Tertiäre Geschiebe. 39. 295.
— Titanit. 2. 290.
— Turones System. 15. 296. 731.
— Ueberquader. 1. 392.
— Variolite. 34. 432. 35. 870.
— Zechstein. 3. 241.
Schleswig-Holstein, Geschiebe. 37. 1037.
— — Jura. 19. 41.
— — Lias? 19. 48.
Schlier. 29. 662. 37. 147. 38. 71.
Schlotheim, Ophiuren des oberen Muschelkalkes. 38. 876.
— Schichtenfolge. 31. 46.
Schmalkalden, Gebirgsstörungen. 32. 218.
Schmiedeberg, Magneteisenstein. 11. 399. 12. 9.
Schmiedefeld, Thuringit. 3. 546.
Schneekoppe, Contacterscheinungen am Glimmerschiefer. 43. 730.
Schoa, Abessinien, Jura. 49. 568.
Schobüller Berg, Geologie. 23. 405.
Schömberg, Staurolithgestein. 5. 645.
— Thon. 8. 316.
Schönebeck, Buntsandstein. 19. 373.
— Grauwacke. 19. 373.
— Muschelkalk. 19. 375.
— Soolquellen. 19. 375.
— Steinsalz. 19. 373.
Schöneberg (Westerwald), Bimsstein u. Trachyttuff. 36. 122.
Schönkirchen, Dolomit. 37. 1031.
Schöppenstedt, Erdölquellen. 5. 158.
Scholzenberg, Orthoklas. 34. 376.
Schonen, Conglomerat im Urgebirge. 38. 269.
— Glacialablagerungen. 33. 406. 35. 619.
— Silur. 35. 223.
Schottland, Glacialerscheinungen. 31. 750.

Digitized by Google

Schottland, Vergletscherung. 31. 750.
Schriesheim, Diorit. 20. 383.
Schwäbische Alb, Dolomit. 5. 662.
— — Excursionsbericht. 48. 731.
— — Höhlen. 44. 49.
— — Holz. 48. 258.
— — Jura. 5. 662.
Schwäbisches Unterland, pleistocäne Bildungen. 48. 696.
Schwaben, Basalttuffe. 31. 539.
— Diluvium. 32. 655.
— Lias-Versteinerungen. 35. 635. 644.
— Muschelkalk. 33. 692.
Schwanebeck bei Halberstadt, die Conchylienfauna der Kalktuffe der Helix canthensis Beyr. 48. 192.
Schwarzbach, Mikroklin. 34. 389.
Schwarzenberg, Arsenikkies auf Erzlagerstätten. 4. 51.
— Axinit auf Erzlagerstätten. 4. 51.
Schwarzes Meer, Lithologie. 22. 17.
Schwarzhaupt, Anamesit. 19. 327.
Schwarzwald. 28. 111. 394. 397.
— Augit führender Diorit. 40. 182.
— Basalt. 3. 347.
— Gangbildung. 5. 657.
— Gebirgsbau. 43. 252.
— Glacialbildungen. 42. 595.
— Granit u. Gneiss im südlichen. 44. 533.
— letzte Hebung. 3. 374.
— Lagerung des Muschelkalks. 32. 50.
Schweden, geologische Reisenotizen. 21. 835. 33. 405.
— Geschiebeformation. 31. 175.
— Tertiärformation. 10. 185.
Schwedischer Cystideenkalk als märkisches Geschiebe. 37. 813.
Schweicher Morgenstern, Versteinerungen v. d. Grube. 32. 217.
Schweiz, Diluvium. 4. 669.
— grüne Schiefer. 4. 503. 9. 214 ff.
— Oligoklasporphyr. 9. 250.
— Tertiärformation, Vergleichung mit der österreichischen. 8. 533.
Schwetz, Meteoreisen. 3. 214. 219. 331.
Schwieberdingen, Muschelkalkfauna. 49. 33.
Seesen, Glacialbildungen. 35. 622.
Segeberg, Sand mit lebenden Conchylien. 4. 498.
— Steinsalz. 21. 482.
Seinstedt, Bonebed. 13. 17.
Selemije, Anamesit. 48. 544.
Selke-Mulde im Harz, Bau. 26. 376.
Selkethal, Steinkohlenformation. 1. 100.
Sendschirli u. Islahije, Anamesit. 48. 584.
Senftenberg, Braunkohlen. 46. 844.
Sentis, Panorama. 24. 792.
Serre, La, Devon. 39. 367.
Sewastapol, Jungtertiär. 49. 385.
Shetland-Inseln. 31. 716. 734.
— — Erosion. 31. 743.
— — Fjorde. 31. 743.
— — Glacialerscheinungen. 31. 738.
— — Gletscher. 31. 742.
— — Gletscherschliffe. 31. 739.
— — Moränen. 31. 742.
Sibirien, Mammuth. 18. 653.
— Oligoklasporphyr. 1. 399.
— Rhinoceros Merkii. 39. 803.
— Uralitporphyr. 8. 162.
Sicilien, Capriniden-Fauna. 50. 331.
— Palagonit. 31. 522.
— Säugethiere. 45. 165.
Siebengebirge, Karten. 1. 91. 8. 522.
— krystallin. Schiefergesteine. 39. 645.
— Trachydolerite. 13. 99.
Siegburg, Sphärosiderit. 1. 85.
Siegener Grauwacke. 41. 181.
Sierra de la Boca del Abra, Petrefacten. 50. 324.
Sierra Nevada, geol. Bau. 45. 16.
Skandinavien, Ablagerungen der Interglacialzeit. 37. 185.
— Diluvium. 31. 437.
— Geschiebeformation. 31. 135.
— Verbreitung des zweiten Inlandeises. 37. 177.
— Vergletscherung. 31. 747.
Skandsen in Grönland, fossile Hölzer. 48. 256.
Skye, Geologie. 23. 74.
Sliven-Balkan, Fossilien. 37. 519.
Smalandische Geschiebe. 33. 497.

Digitized by Google

Solenhofen. Austern im lithographischen Schiefer. 49. 49.
— Lithographische Schiefer. 1. 439. 4. 689.
Sorrent, Geologie. 41. 442.
Sosnica, Steinsalz. 8. 158.
Soufrière, Dolerit. 5. 694.
— Trachydolerit. 5. 695.
South-Wales, geognostische Verhältnisse. 13. 12.
Spandow, Tiefbohrung. 32. 821.
Spanien, Alaun. 2. 387.
— Antimonglanz. 2. 387.
— Berg- u. Hüttenwesen. 2. 382.
— Bleierze. 2. 384.
— Braunstein. 2. 387.
— Eisenerze. 2. 396.
— Gold. 2. 383.
— Graphit. 2. 387.
— Kobalt. 2. 387.
— Kreideformation. 6. 596.
— Kupfererze. 2. 386.
— Muschelkalk. 8. 165.
— Neogenfauna. 46. 483.
— Quecksilber. 2. 385.
— Schwefel. 2. 387.
— Silbererze. 2. 383.
— (Süd-), Pliocänfauna. 42. 386.
— Steinkohlenformation. 2. 285.
— Steinsalz. 2. 386.
— Tertiär. 45. 152.
Sperenberg, Steinsalz im Bohrloch. 22. 465.
Spessart, Excursionsbericht. 48. 709.
— genetische Beziehungen des krystallinen Grundgebirges. 47. 581.
— Lagerungsverhältnisse. 31. 415.
— Lagerungsverhältnisse i. Grundgebirge. 48. 372.
Spitzberg (Böhmen). Diorit. 36. 200.
Spitzbergen, marine Conchylien im Tertiär. 48. 983.
— palaeozoische Versteinerungen. 34. 818.
Spitzinger Stein, Quarzporphyr. 38. 678
Splügen, Kalkberge. 47. 20.
Spudlow, Braunkohle mit gediegenem Schwefel. 4. 362.
Stade, Anstehendes Gebirge. 22. 459.
Stadthagen, Dinosaurier. 36. 186.
Ställdalen, Meteorsteinfall. 33. 14.
Stannern, Meteorsteine. 3. 219.
Stassfurt, blaues Steinsalz. 14. 4.
— Salzgebirge. 3. 217.
— Stassfurtit. 17. 11.
— Steinsalz. 9. 379.
Steiermark, Palagonittuff v. Gleichenberg. 31. 545.
Steinbach, Gneiss. 32. 135.
— Granit. 32. 135.
Steinberg (Kleiner), Diluvium u. Glacialerscheinungen. 31. 21.
— Porphyr. 31. 21.
Steinheim. 29. 416 448. 841.
— Gross-, Anamesit. 19. 337.
— Gürtelechse. 33. 358.
— Tertiär. 40. 594.
Stettin, Diluvium. 20. 648.
— Jurageschiebe. 12. 573. 36. 404.
— Septarienthon. 2. 175. 285. 9. 331.
— Tertiärformation. 5. 16. 6. 270. 9. 323. 15. 420.
Stettiner Kugeln. 49. 55.
Stolberg, Carbon. 45. 605.
— Devon. 7. 380.
Stramberg, Crinoiden. 43. 557.
Strehlaer Berge, geolog. Verhältnisse. 45. 164.
Strehla-Obermittweida, Conglomeratgneiss. 44. 48.
Striegau, angebl. Petroleum. 39. 512.
— Aphrosiderit. 31. 211.
— Apophyllit. 28. 419.
— Beryll. 19. 736.
— Flussspath. 33. 188.
— Quarzkrystalle. 17. 348.
Stroebitz (Gr.-), Keuper. 31. 221.
— Kreidemergel. 31. 215.
— Tertiär. 31. 213.
Stromboli, Eruption. 11. 103.
— Laven. 1. 234.
Subhercynisches Quadergebirge. Gault. 3. 570. 5. 501. 8. 160.
Succase, diluviale Cardium-Bank. 39. 492.
— Fauna d. Süsswasserablagerung. 35. 335.
Suderode, unteres Senon. 39. 141.
Sudeten, Geschichte der Erdbeben. 12. 287.
Süd-Afrika, Geologie. 40. 194.
— Jura. 49. 625
— Kohlenvorkommen. 40. 595.
Süd-Alpen, Kreideablagerungen. 37. 544.

Digitized by Google

Süd-Amerika, paläozoische Faunen. 49. 274.
— Alter der Anden. 38. 766.
— Geognostisches Alter d. Cordilleren. 13. 524.
— fossile Säugethiere. 12. 380.
Süd-Baiern, Metapliocän. 12. 378.
— Miocän. 12. 376.
— Nummulitenterrain. 12. 373.
— Oligocän. 12. 375.
— Pliocän. 12. 378.
Süd-Brasilien, Chalcedontropfstein. 20. 656.
Süd-Deutschland, Diluvium. 11. 141.
— Muschelkalk. 32. 32.
Südwest-Deutschland, Diluvium. 50. 83.
Sulza, Silurgeschiebe. 20. 570.
Sumatra, Trias. 50. 137.
Superga, Serpentinsand. 37. 134.
Soinland, Apatit führende Hornblendegänge. 27. 666.
Swinemünde, Tertiärformation. 2. 286.
Swinerhöft, Ammonites planicosta. 38. 481.
— Geschiebe. 38. 480.
Sylt, Bernstein. 28. 183.
— Limonitsandstein. 37. 1035.
— Tertiärformation. 2. 70.
Syrien (Nord-), basaltische Gesteine. 48. 522.
— Eocän. 42. 318.
— Jura. 49. 623.
— Kreideformation. 38. 824. 39. 314. 341.
— Senon. 38. 846.
— Serpentine u. Gabbros. 50. 49.
Syssert, Gesteine. 33. 175.
— Karte. 38. 474.

T.

Tab u. Arablar, Anamesitvorkommen. 48. 549.
Taltal, Natronsalpeter. 40. 153.
Tamaya (Chile), Kupfererze. 39. 237.
— Turmalin. 39. 238.
Tambach, Thüringen, Thierfährten im Rothliegenden. 49. 701.
— — Thierfährten im Oberrothliegenden. 48. 638. 808.
Tambacher Schichten. 47. 606.
Tampadel (Niederschlesien), Chromitlagerstätte. 46. 50.
Tanga, Jura. 46. 15.
Tannbergsthal, Basaltgang. 27. 402.
Tannenbergthal, Diabas. 38. 706.
Tanner Grauwacke. 27. 449. 49. 18.
— — Korallen u. Crinoidenstielglieder. 33. 174.
— — Nemertites ähnliche Fährten. 35. 393.
Tarapacá (Chile), Mineralogisch-Geologisches. 41. 371.
Tarasp, geolog. Profile. 48. 565.
Tarbeck, Muschelmergel. 4. 498.
Tarnowitz, Bleiglanz. 1. 448.
— Schwefelkies. 1. 448.
— Zinkblende. 1. 448.
Tasmanien, Gesteine u. Erze. 38. 695.
Tasna, Erzlagerstätte. 49. 103. 134.
Tatra, Eocän. 11. 590.
Taubach, fossile Frösche aus dem Kalktuff. 48. 197.
— Menschenzahn i. Altdiluvium. 47. 616.
Taucha, Glacialschrammen. 35. 847.
Tauern, Chloritschiefer. 3. 119.
— Serpentin. 3. 119.
— Talkschiefer. 3. 119.
— Tektonik. 27. 739.
Taunus. 19. 510. 660.
— Diabas-Schiefer. 41. 394. 43. 750. 914.
— (Südlicher), ältere Geschiebe. 42. 612.
— Gedinnien des südlichen. 42. 612.
— -Gesteine. 19. 542. 565. 29. 341. 41. 178.
— — metamorphische. 35. 644.
Tavistock, Kupferkies. 20. 609.
Tegernheim, Granit. 1. 412.
— Steinkohlenformation. 1. 414.
— Uebergangsgebirge. 1. 397.
— Urthonschiefer. 1. 414.
Tegernsee, Keuper. 1. 397. 416.
Teneriffa. Augitlava. 5. 692.
— Laven. 5. 689.
— Obsidian. 5. 689.
— Oligoklas. 5. 688.
Ten-tjan-csing, Obercarbon. 50. 395.
Teschen, Eisenerze. 12. 369.
Teschener Kreis, Karten. 8. 530.
Tessin, Tektonik des Gneiss. 36. 195.
Tessinthal (Oberes), Bau. 33. 604. 36. 195.

Digitized by Google

Tessinthal, geologische Beobachtungen. 33. 604. 34. 41. 511.
Teutoburger Wald, Bonebed. 18. 40.
— — Hilsformation. 2. 13. 4. 730. 6. 119.
— — Keuper. 18. 39.
— — Kreideformation. 18. 53.
— — Lettenkohle. 18. 38.
— — Lias. 18. 40.
— — Muschelkalk. 18. 37.
Texas, Capriniden-Kalke. 50. 331.
Thal (Thür.-Wald), Porphyr. 36. 858. 881. 39. 837.
Thale im Harz, Palaeopikrit. 40. 372.
— Zinkblende. 33. 706.
Thüringen, s. auch: Thüringer Wald.
— Alaunschiefer. 3. 538.
— Allophan. 3. 546.
— Anthrakolith. 3. 544.
— Anthrazit. 3. 544.
— Basalt. 5. 739. 10. 338. 341.
— Buntsandstein. 10. 332.
— Ceratites aus dem Grenzdolomit. 35. 382.
— Dachschiefer. 3. 542. 4. 241.
— Diluvium. 31. 287.
— — Carnivoren. 31. 287.
— — Einhufer. 31. 291.
— — Insekten. 31. 294.
— — Mollusken. 31. 292.
— — Nagethiere. 31. 289.
— — Vielhufer. 31. 290.
— — Vögel. 31. 291.
— — Zweihufer. 31. 291.
— Echinosphaeriten. 36. 200.
— Eisenerze. 3. 538. 546.
— Eisenkies. 3. 546.
— Eruptivgesteine. 32. 111. 119. 33. 483.
— Gold. 3. 538. 4. 512.
— Granit in der Grauwackenformation. 3. 548.
— Graptolithen. 3. 563.
— Grauwacke. 2. 198. 3. 375. 536. 4. 232. 235. 508. 529. 532. 712.
— Griffelschiefer. 3. 544.
— Kaolin. 3. 541.
— Keuper. 6. 652. 9. 198. 202. 10. 335. 343.
— Kreideformation. 6. 273. 8. 540.
— Kulm. 15. 155.
— Kupfererze in Alaunschiefern. 3. 546.
Thüringen, Lettenkohlenformation 2. 153. 3. 362. 5. 704. 719. 6. 512. 652. 9. 202. 10. 337.
— Lias. 10. 345.
— Melaphyr. 10. 313.
— Muschelkalk. 1. 224. 3. 365. 5. 713. 9. 202. 10. 330. 33. 692.
— Nereitenschichten. 3. 545. 4. 239.
— Pissophan. 3. 546.
— Porphyr. 3. 548.
— Rothliegendes. 10. 319.
— Säugethierreste. 33. 476.
— Schiefergebirge. 21. 341. 27. 261.
— — mit Lingula. 32. 632.
— — Petrefacten. 32. 632.
— Silur. 18. 409. 31. 888
— Spaltensysteme im Rothliegenden. 35. 630.
— Sphärosiderit. 10. 346.
— Steinkohlenformation. 5. 701. 707. 7. 456. 10. 319.
— Steinmark. 3. 546.
— Steinsalz. 1. 252. 3. 370.
— Süsswasserkalk. 19. 52.
— Tafelschiefer. 3. 542.
— Tentaculiten- u. Nereiten-Schichten. 46. 823.
— Tertiärmollusken. 19. 502.
— Thierfährten aus d. Buntsandstein. 39. 629.
— im Keuper. 35. 870.
— im ober. Rothliegenden. 48. 638. 808.
— im unter. Rothliegenden. 39. 644.
— Unterdevon. 36. 888.
— Untersilurische Versteinerungen. 36. 200.
— Wetzschiefer. 3. 537.
— Zechstein. 3. 303. 5. 264. 6. 539. 7. 406. 8. 20. 211. 9. 407. 420. 10. 327. 19. 216.
— Zeichnenschiefer. 3. 544.
— (?) Zirkon. 3. 364.
— Zoisit. 3. 364.
Thüringer Grauwacke, Karten. 3 536.
— Grauwackenformation mit Grünstein. 3. 548.
— Thonschiefer, Kupferkies. 3. 538.
Thüringer Wald, Buntsandstein am Westrande. 39. 343. 348.
— — Delessit. 31. 801.
— — Diluvium. 10. 308 ff.
— — Einschlüsse im Granit. 33. 709.
— — Eruptivgesteine. 33. 483.

Digitized by Google

Thüringer Wald, genetisches Modell. 48. 712.
— — Gerölle. 3. 380.
— — Glimmerschiefer. 10. 306.
— — neue Uebersichtskarte. 47. 596.
— — paläozoisches Schiefergebirge. 38. 468.
— — Pflanzenreste v. Crock. 33. 704.
— — Streichrichtungen. 38. 468.
— — Zechstein. 40. 188.
— — siehe auch: Thüringen.
Tiahuanaco, Sodalith. 33. 352.
Timor, fossiles Holz. 39. 519.
Titicaca-See, Devonversteinerungen 49. 303.
Tivoli, Paludinenbank. 38. 470. 478.
Toba-See in Nord-Sumatra, Geologie. 48. 435.
Tholei, Hornschiefer. 39. 508.
Toggiana, Datolith. 5. 489.
Tolo auf Halmahera, Ausbruch des Vulkans. 49. 152.
Toluca, Andesit. 27. 325.
Tönjesberg, Pteroceras Schichten. 23. 214.
Torzelow, Nordische Blöcke. 4. 610.
Torre di Rio auf Elba, Eisenlagerstätte. 22. 710.
Torre la Vega, Zinkbergwerk. 14. 5.
Torrente Colvera bei Maniago, Profil. 49. 167.
Torrente Colvera Jouf bei Maniago libero, Joufia reticulata. 49. 180.
Tourière, La, (Berg), Devon. 39. 378.
Transkaspien, geologische Bemerkungen. 49. 696.
Transvaal, Goldfelder. 41. 573.
Traungebiet, Dolomit. 4. 86.
— Gault. 4. 89.
— Kreideformation. 4. 88.
— Madreporenkalk. 4. 86.
Traunstein, Nummulitenschichten. 4. 84.
Traversella, Magneteisen. 10. 92. 38. 470.
Treuchtlingen, Geschiebe alpiner Gesteine. 50. 623.
Trusenthal, Ganggesteine. 33. 484.
Truskavice, Schwefel. 39. 615.
Tula, Kohlen. 34. 201.
Tumbo, Foyait. 39. 97.
Tunaberg, Amphodelit im körnigen Kalke. 4. 45
— Erzlager. 2. 133.
— Feldspath. 2. 135.
— Gneiss. 2. 131.
— Hypersthenfels. 2. 133.
— körniger Kalkstein. 2. 132.
— Trapp. 2. 133.
Tunabergs Kirchspiel. 2. 131.
Tundra, Silurformation. 1. 92.
Tunguragua (Vulkan), 26. 608. 27. 315.
Turbaco, Schlammvulkan. 4. 581. 8. 527.
Turdojak, Diorit. 20. 371.
Turkmenensteppe, Kreideablagerungen. 37. 219.
— Petrefacten. 37. 218.
Turrialba, Laven. 20. 528.
Tyrol u. Vorarlberg, Karten. 4. 211.
Tze-de (Yünnan), Obercarbon (?) 50. 398.

U.

Ubina, Erzlagerstätte. 49. 103. 131.
Uddevalla, Balanus. 44. 162.
Uedersdorf, Lava. 20. 145.
Uelzen, Riesenkessel. 32. 61.
Ulmbach, Grünsteinschalstein. 5. 583.
Ulmbachthal, Basalt. 5 586.
— Serpentin-Einschichtungen in Kalk u. Diabas. 5. 537.
Ulmthal, Kalktrapp. 5. 538.
Ulstec-Connty, Kupferkies. 20. 608.
Ungarn, Alluvium. 8. 533.
— Brackwasserfauna des Eocän im nordwestlichen. 43. 801.
— cretaceische und eocäne Brackwasser- und Binnenmollusken. 44. 697.
— Tertiärformation. 8. 529.
Unkelstein, Bergrutsch. 39. 818.
Unkersdorf, Augit-Hornblendeporphyrit. 38. 752.
Unstrutthal, Alluvium. 8. 89.
— Diluvium 8. 89.
— Kalktuff. 8. 95. 98.
Unterharz, neue Ergebnisse der geologischen Forschung. 49. 7.
— Kersantit-Gänge. 38. 252.
Untermainthal, Diluvialgebilde, Pliocänflora u. Schichtenbau. 38. 684.
Unterösterreich, Karten. 4. 657.

Digitized by Google

Ural. 1. 91. 475. 482. 2. 43. 88. 6. 516. 8. 162. 9. 365.
— Augitporphyr. 1. 476.
— Diamanten. 1. 399. 482.
— Dolomit. 1. 399. 483.
— granitische Gesteine. 37. 865.
— Grünstein. 1. 91.
— Paragonit. 37. 680.
— Porphyr. 1. 91.
— Topas v. Miask. 32. 441.
— Turmalin. 34. 451.
— Versteinerungen. 11. 136.
— Zinnober. 1. 485.
Urdnik-Gebirge in Slavonien, Geologie. 38. 464.
Urgebirge, Conglomerate. 38. 269.
Urk, Insel am Zuidersee, Geolog. Beschaffenheit. 40. 597.
Urmiah, Marmor. 45. 164.
— Wasser des Salzsees. 6. 256.
Usambara, Gebirgsland. 38. 450.
— Jurafossilien. 45. 507.
Usturt (Aralsee), Kreideformation. 2. 89.
— Tertiärformation. 2. 89.
Utah, Geologisches und Montanistisches. 34. 288.
Utö, Glimmer. 18. 807. 19. 401.

V.

Valasen, Granitgang m. Apatit. 27. 666.
Val d'Anniviers, Nickelerze. 5. 644.
Val d'Ariccia, Maar. 18. 518.
Val d'Isarne, Devon. 39. 367.
Val Ortano auf Elba, Petrographie. 22. 700.
Valeberg, Apatitgang. 27. 664.
Vallalta, Zinnober. 16. 126.
Valle del Bove, Karte. 32. 670.
Vallerano, Lava. 20. 121.
Valmethal, Palechinus. 37. 222.
Velpke, Diluvium. 32. 774.
— Glacialschrammen. 35. 846.
Venetianer Alpen. Kreide. 49. 160.
Venetien, graue Kalke. 36. 180. 190. 737.
Venezuela, Geologie. 2. 339. 345. 5. 18.
— Gold. 6. 655.
— grüne Schiefer. 5. 19.
— Grünstein a. d. Küste. 5. 18.
— Kalkstein. 2. 347. 5. 19.
— Karten. 3. 331.
— Mandelstein. 5. 20.
Venezuela, Phonolith. 5. 20.
— Schwefelquellen. 2. 348.
— Serpentin. 5. 18.
Venn, siehe Hohes Venn.
— -Sattel, Tektonik. 37. 222. 39. 811.
Vestre Kjörrestad, Apatitlagerstätte. 27. 667.
Vesuv. 7. 302. 511. 8. 534. 9. 21. 196. 383. 387. 465. 556. 562. 10. 374. 375. 21. 246. 23. 702.
— Ausbruch. 13. 453.
— — im April 1872. 25. 1.
— — am 3. Juli 1895. 47. 363.
— Erscheinungen. 32. 186.
— in der zweiten Hälfte des sechszehnten Jahrhunderts. 49. 561.
— Laven. 1. 234. 10. 375. 12. 362.
— Periklas. 11. 145.
— Schlacken v. 1891. 44. 162.
Vicentin, Geologie u. Palaeontologie von Recoaro und Schio. 50. 209.
— tertiäre Korallen. 37. 379.
Vichtthal, Carbon. 45. 599.
Vienenburg, Diluvium. 35. 649.
— Löss. 35. 650.
Vierwaldstättersee, Klippenregion. 44. 552.
Vils, Schwerspathkugeln im Gault. 35. 398.
Virginia, Gold. 18. 82.
Virginien, Salpeterhöhlen. 18. 85.
Viterbo, Leucittrachyt. 20. 298.
Vogelsberg, Basalt. 39. 621.
Vogesen. 28. 111. 394. 397.
— -Conglomerat. 27. 86.
— Devon. 44. 498.
— Dolomit im Serpentin. 2. 436.
— Glacialbildungen. 44. 830.
— Gneiss. 4. 22.
— Magnesiaglimmer im Kalkstein. 4. 22.
— Serpentin. 2. 427.
— Syenit. 1. 253.
Vohburg, Braunkohlenformation. 1. 427.
— Thon. 1. 428.
Voigtsdorf, Gneiss. 36. 409.
Voissières, Trachyt. 16. 670.
Volksen, Jura. 31. 227.
— Purbeck. 31. 227.
Volterra, Salinen. 17. 298.
Voloic, Lava. 16. 663.
Vorarlberg, Karten. 4. 211.
— Keuper. 6. 519. 643.

Digitized by Google

Vorderpfalz, Basaltgesteine. 19. 919.
— Buntsandstein. 19. 918.
Vulkan von le Braidi. 5. 57.
— Tola auf Halmahera, Ausbruch. 49. 152.
Vulkano. 8. 527. 9. 472. 27. 36.
Vultur, Appenninenkalk. 5. 23.
— Aragonit. 5. 64.
— Augit. 5. 61.
— Augitporphyrlava. 5. 46.
— Geognosie. 5. 21.
— Gismondin. 5. 46.
— Glimmer. 5. 61.
— Granit-Geschiebe im Macigno. 5. 28.
— Halloysit. 5. 63.
— Hauyn in Augitporphyrlava. 5. 63.
— Hauynophyr. 5. 55.
— Idokras. 5. 62.
— Kieselabsätze. 5. 39. 63.
— Krater, secundäre. 5. 54.
— Laven. 5. 45.
— Leucit. 5. 62.
— Macigno. 5 26.
— Melanit in Trachyttuff. 5. 59. 62.
— mineralische Quellen. 5. 35.
— Peridot. 5. 61.
— Phillipsit. 5. 63.
— Sanidin. 5. 62.
— Schwefelquellen. 5. 35.
— Sphen. 5. 62.
— Subappeninenformation. 5. 29.
— Titaneisen in den Laven. 5. 47. 63.
— Titanit in Lava. 5. 62.
— Trachyttuff. 5. 48.
— Travertin. 5. 41. 66.
— Vulkan erloschener am. 5. 21. 23.

W.

Wakkenbühl, Basalt. 31. 652.
Wackerstein, Dolomit. 1. 427.
Wadi Arabah, Obercarbon. 46. 68.
Waldböckelheim, Chlorquecksilber. 33 511.
Waldenburg, Calymmothec a Haueri. 34. 818.
— Flötzzüge. 31. 430.
— Sigillaria minima. 34. 818.
Waldenburger Becken, Discordanz zwischen Culm und Waldenburger Schichten. 43. 277.
— Schichten. 44. 140. 351.
Walderbach, Versteinerungen. 32. 217.
Waldhambach, Biotitgranit. 44. 418.
— Melaphyr-Ergüsse. 44. 419.
Waldheim, Serpentin. 7. 399.
Wales, Silurformation. 9. 555.
Wallfisch-Bay, Kupfererze. 36. 668.
Wang, Granitporphyr v. d. Kirche. 35. 828.
Wapno, Riesenkessel. 31. 353. 32. 59.
Warburg, Tertiär. 31. 651.
Warthaberg, Diorit. 20. 374.
Warwick, Spinell. 14. 244.
Wasterkingen, Profil im Tertiär. 22. 488.
Watzmann, Trias. 50. 508.
Wehrbusch bei Daun, Lava. 20. 145.
Weichsel, Steilufer bei Neuenburg. 37. 1033.
Weichselthal, altes, seine spätere Ablenkung. 31. 14.
— Bildung. 42. 612.
Weilburg, Graubraunsteinerz. 1. 85.
Weimar u. Taubach, fossile Frösche aus dem altpleistocänen Kalktuff. 48. 197.
— — — Conchylienfauna der interglacialen Travertine. 48. 171.
— Trias. 13. 551.
Weims, Arkose. 22. 850.
Weinheim, Pferdezähne, Katzen- u. Eselsreste. 38. 712.
Weissenbrunn, Kalktuff. 3. 135. 5. 738.
Weissenfels, Erdige Braunkohle. 2. 71.
Weisses Meer, Lithologie. 22. 23.
Weisswasserstelz am Rhein-Eichlebuck, Profil im Tertiär. 22. 475.
Wellsee, Bernstein aus d. Mergel. 28. 177.
Welschberg, Porphyrit. 19. 877.
Welschemühle, Bergkalk. 1. 469.
Wendel, St., Eruptivgesteine. 36. 400.
Wengener Schichten d. Grignagebirges. 47. 704.
Wennigfeld, Wälderthon. 12. 60.
Werfener Schichten. 50. 469. 542.
Wermland, Manganmineralien. 36. 414.
Wesecke, Lias. 12. 63.

Digitized by Google

Wesenberger Gestein. 48. 365.
— — als Geschiebe. 32. 644. 34. 445.
Wesergebirge, Diluvium. 9. 590.
— Jura. 2. 301. 9. 557. 581. 682.
Weserkette, Kohlen der Kreideformation. 9. 667.
— Kohlen der Wealdenformation. 9. 697. 705 ff.
— Wealdenformation 9. 697. 704.
West-Afrika, Geologie. 39. 96.
— jüngste Bildungen. 39. 123.
Westana, Conglomerat im Urgebirge. 38. 269.
Westfalen, Buntsandstein. 9. 677.
— Diluvium. 12. 91. 18. 197.
— Gault. 6. 122. 12. 65. 18. 364.
— Geognosie. 12. 48.
— Goniatitenkalk. 4. 12.
— Grünsand. 4. 699.
— kalkiger Sandstein. 12. 88.
— Kohlenkalk. 4. 12.
— Kreideformation. 1. 248. 4. 698. 728. 6. 99. 8. 132. 9. 554. 708. 10. 231. 11. 30. 12. 65. 18. 190.
— Keuper. 9. 681.
— Lias. 4. 609. 9. 581. 683.
— Mergel. 12. 88.
— Mitteldevon. 36. 656.
— Muschelkalk. 9. 680.
— Neocom. 12. 65.
— Oligocän. 18. 287.
— Pläner. 11. 27. 12. 69.
— Obere Senongruppe. 12. 73.
— Sphärosiderit. 3. 3. 383. 6. 125. 7. 304. 9. 620.
— Stammreste aus der Steinkohlenformation. 37. 815.
— Steinkohlenformation. 1. 249. 3. 3. 9. 674.
— Strontian. 6. 194.
— Tertiärformation. 6. 109. 9. 698. 708.
— tertiäre Gesteine. 12. 64.
— Uebergangsgebirge. 1. 82. 2. 7.
— Unteroligocän. 18. 288.
— Wawellit. 2. 74.
— Zechstein. 9. 675.
Westpreussen, Cyprinenthon. 35. 321.
— granitische Diluvialgeschiebe. 36. 584.
— senone Geschiebe. 37. 551.
— Diluvium mit Diatomeenführenden Schichten. 35. 318. 36. 169.
— — Kohlenvorkommen. 37. 803.
Westeregeln, Rhinoceros Merckii. 39. 802.
Westerwald, Bimsstein. 33. 442. 34. 146. 806.
— Bimsstein u. Trachyttuff. 36 122.
Wetterau, Braunkohlenformation. 9. 183.
— Osteolith im Dolerit. 3. 360.
Wetterhorn, Geol. Skizze. 30. 268.
Wetternsee, Zinkblende. 9. 555.
Wieda, Kalkstein. 19. 248.
Wien, Tertiärformation. 8. 516.
Wienrode, Schichtenstörungen in der Braunkohle. 31. 639.
Wiesbaden, Alter der Therme. 12. 567.
Wiesenthal(Ober-),Eruptivgesteine. 36. 695.
— Leucitophyre. 37. 448.
— Perowskit. 37. 445.
Wiesloch, Galmei. 3. 358. 5. 6.
— Muschelkalk. 3. 358. 5. 5.
Wight, Kreideformation. 3. 235.
— Tertiärformation. 3. 234.
Wildemann, Kupferkies. 20. 613.
Wildenfels, Culm u. Kohlenkalk. 36. 379. 661. 876.
— Korallen u. Brachiopoden. 36. 661. 876.
— Lithostrotion proliferum. 36. 877.
Wildschütz, Glacialschrammen. 35. 847.
Wildungen, devonische Schichten. 37. 906.
Wilhelmsbad, Anamesit. 19. 331.
Willmannsdorf, Eisensteine. 14. 10.
Wilsdruff-Potschappel, Porphyritzug. 38. 736.
Windgälle, Profil. 30. 530.
Windisch-Bleiberg, Saurierrest. 34. 663.
Wingendorf, Phillipsit. 31. 800.
Winschoten, Mergel m. Bernstein. 28. 176.
Winterstein(Thüringen), Orthoklasfreier Melaphyr. 34. 204. 205.
Winterswyk, Tertiärformation. 5. 494.
Wippra im Harz. 22. 455. 467.
Wisconsin, Endmoränen. 44. 107.
Wissenbacher Schiefer. 26. 758. 27. 732.
— — im Harz. 48. 224.
— — Petrefacten. 33. 502.
— (Orthoceras-) Schiefer. 38. 682.

Digitized by Google

Wittenberg, Gletscherspuren. 11. 476.
Witwatersrand, Goldfelder. 41. 575.
Wladiwostok, Obercarbon. 50. 400.
Wörnitzthal, Karten. 3. 1.
Wolayer Thörl, Devon. 39. 718.
Wolfshau, Anatas u. Brookit. 27. 442.
Wolfsschluchthöhle, Geologie. 44. 53.
Wollin, Ammonites planicosta. 38. 481.
— (Dogger, oberer.) 45. 245.
— geognostische Beschaffenheit. 14. 6.
— Ichtyosaurus-Wirbel. 38. 916.
— Jura. 5. 14.
— Jura-Geschiebe. 33. 173.
— Kreideformation. 2. 289. 14. 6. 30. 229.
— Schwefelkies-Bergbau. 12. 546.
Wolmsdorf, Hydrocalcit. 44. 155.
Wolpersdorf, Tegel. 38. 82.
Worbis, Kreide. 17. 255.
Wotknisk, Kupfererze. 6. 517.
— Zechstein. 6. 516.
Württemberg, Excursionen. 48. 716.
— geognostische Profile längs der Eisenbahnen. 43. 244.
— Keuper. 4. 68.
— neue Landeshöhenaufnahmen u. Höhencurvenkarte. 48. 723.
— Steinsalz. 5. 652. 8. 521.
Wüstewaltersdorf, Kersantit im Culm. 37. 1034.

X.

Xanten, Tertiärformation. 7. 300.

Y.

Yellowstone Nationalpark, fossile Hölzer. 48. 249.
Yemen, Gesteine. 45. 468.
Yü (Jade oder Nephrit), Vorkommen. 26. 615.
Yzana, (Teneriffa) Augit. 5. 688.

Z.

Zawada b. Preiskretscham, Quellen. 32. 654
Zellerfeld, Petrefacten aus dem Unterdevon. 41. 806.
Ziebingen, Sphärosiderit. 12. 8.
Zietzow, Tertiär. 31. 799.
Ziller Kalk. 50. 349.
Zillerthal, Magneteisen. 38. 469.
Zinnwald, Glimmer. 6. 4.
Zinten in Ostpreussen, Diatomeenlager. 33. 196.
Zitacuaro, Uralitporphyr. 12. 14.
Zorge, Kalkstein. 19. 248.
Zorger Schiefer. 27. 450.
Zovencedo, eocäne Tuffe. 48. 31.
Zscherben, Schichtenfolge. 32. 678.
— Zechstein. 32. 678.
Zschopau, Glimmerschiefergebiet. 28. 682.
Züricher see, Quartärbildungen. 38. 163.
Zwickau, Melaphyr. 10. 31. 272. 439.

Digitized by Google

Druck von August Klöppel in Eisleben.

Digitized by Google

NON-CIRCULATING

394

U.C. BERKELEY LIBRARIES
C033484672

Digitized by Google